GC EUROPE

GC EUROPE N.V. • Head Office • Researchpark Haasrode-Leuven 1240 • Interleuvenlaan 33 • B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00 • Fax. +32.16.40.48.32 • info@gceurope.com • http://www.gceurope.com

GC BENELUX B.V.
Edisonbaan 12
NL-3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
http://benelux.gceurope.com

GC UNITED KINGDOM Ltd.
12-15, Coopers Court
Newport Pagnell
UK-Bucks. MK16 8JS
Tel. +44.1908.218.999
Fax. +44.1908.218.900
info@uk.gceurope.com
http://uk.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.
9 bis, Avenue du Bouton d'Or – BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.49.80.37.90
info@france.gceurope.com
http://france.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
Seifgrundstrasse 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC NORDIC AB
Finnish Branch
Vanha Hommaksentie 11B
FIN-02430 Masala
Tel. & Fax.+358.9.221.82.59
info@finland.gceurope.com
http://finland.gceurope.com

GC NORDIC AB
Danish Branch
Harbour House
Sundkrogsgade 21
DK-2100 København
Tel. +45 23 26 03 82
info@denmark.gceurope.com
http://nordic.gceurope.com

GC NORDIC AB
Förrådsvägen 18 A
S-141 46 Huddinge
Tel. +46 8 555 793 12
Fax. +46 8 555 788 05
info@nordic.gceurope.com
http://nordic.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.
Via Calabria 1
I-20098 San Giuliano Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info@italy.gceurope.com
http://italy.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A-8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

GC IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Americas, 2, 1°, Of. 4
ES 28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
info@spain.gceurope.com
http://spain.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
East European Office
Siget 19B
HR-10020 Zagreb
Tel. +385.1.46.78.474
Fax. +385.1.46.78.473
info@eeo.gceurope.com
http://eeo.gceurope.com

z M CA IT 11 06 10/13

GC EUROPE 2013-2014 CATALOGO

CATALOGO 2013-2014

GC

MINIMUM INTERVENTION		
Identificazione	Introduzione	12
	Test della placca	12
	Test salivare	13
Prevenzione	Intro	14
	Crema per uso topico	14
	GIC convenzionale	16
Restauro	Introduzione	17
Controllo	Introduzione	17

ODONTOIATRIA CONSERVATIVA		
Restauro diretto	Composito rinforzato con fibre	20
	Composito per anteriori	22
	Composito per posteriori	23
	Guida all'uso dei compositi	23
	Composito universale	24
	Composito per anteriori e posteriori	26
	Composito fluido	27
	Adesivo	28
Stratificazione del moncone	Composito	30
	Perno in fibra	31
Restauro diretto	Rinforzo in fibra	32
	Accessori in fibra	35
Restauro diretto	GIC avanzato	36
	GIC convenzionale	38
	GIC rinforzato con resina	39
SottofondoLining	GIC rinforzato con resina	40
Restauro diretto	Condizionamento	41
	Provvisori	41
	Rivestimento Coating	42
	Finitura e lucidatura	42

ODONTOIATRIA PROTESICA PER LO STUDIO DENTISTICO		
Fissaggio Luting	Composito	46
	GIC rinforzato con resina GIC	48
	GIC convenzionale	49
	Provvisori	50
Corone e ponti provvisori	Materiali di servizio	50
Fissaggio	Guida all'applicazione	51
Fissaggio di apparecchi Ortodontici	GIC rinforzato con resina	52
Presa di impronte	VPES	56
	Silicone	58
	Alginato	59
	Portaimpronte	60
	Materiali di servizio	61
	Termoplastica	62
	Materiali di servizio	63
Corone e ponti provvisori	Resina acrilica	63
	Resina composita	64
Controllo e registrazione	Silicone	65
Ribasatura e condizionamento	Resina	66
	Silicone	67
	Parodontologia	67

ODONTOIATRIA PROTESICA PER IL LABORATORIO ODONTOTECNICO		
Realizzazione di modelli	Gesso di tipo 4	70
Modellazione	Resina	72
Presa di impronte	Portaimpronte individualizzati	72
Rivestimento	Per leghe	73
	Materiali di servizio	77
	Per ceramiche	78
Corone e ponti	Ceramica	79
	Adesivo per ceramiche	83
	Ceramica	84
	Supercolori tridimensionali per ceramiche	87
	Ceramica One-Body	88
	Composito	90
	Colori gengivali in composito	91
	Vernice protettiva	91
	Rinforzo in fibra	92
	Primer per metallo - composito	93
	Primer per composito - ceramica	93
	Primer per composito - composito	93
	Apparecchiature per la fotopolimerizzazione dei compositi	94

FORMAZIONE		
GC Europe Campus	Introduzione	95

I colori menzionati in questo catalogo sono colori Vita® oppure colori GC. Vita® è un marchio registrato di Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germania. RECALDENT™ è usato sotto licenza di RECALDENT™ Pty. LimitedThe tooth colours mentioned in this catalogue are Vita®shades or GC shades. Vita® is a registered trademark of Vita®-Zahnfabrik Bad Säckingen, Germany. RECALDENT™ is used under licence from RECALDENTTM Pty. Limited.

Introduzione

PROGRAMMA DI SALUTE GLOBALE

La gente di tutto il mondo desidera migliorare la propria qualità di vita per rimanere in salute e apparire giovane e attraente. Come può una società operante nel settore dentale contribuire al miglioramento della salute globale? Per noi di GC questo è chiarissimo!
Fin dalla sua costituzione nel 1921, GC si è dedicata all'odontoiatria raggiungendo notevoli traguardi lungo il percorso. Grazie a decenni di innovazione di prodotto, ricerca e sviluppo e un sistema di produzione eccellente a livello mondiale, GC ha continuamente esteso il proprio impegno nella collaborazione con i professionisti del settore dentale e nella promozione della salute orale per tutti.

La scienza ha dimostrato che esistono forti legami tra la salute orale e la salute sistemica e di conseguenza GC ritiene che i propri prodotti faranno salire gli standard dei servizi per la salute orale erogati, permettendo alle persone di vivere una vita più sana e felice in generale. Nel febbraio 2011, durante i festeggiamenti per il 90° anniversario, GC ha annunciato la linea guida gestionale nota come Vision 2021. La sfida per GC consiste nel diventare la società numero 1 al mondo nel settore dentale contribuendo ulteriormente alla salute e alla longevità della società. Sulla strada verso il compimento del 100° anniversario, continueremo a dedicare tutti i nostri sforzi al miglioramento globale della salute delle persone.

QUALITÀ

La garanzia di qualità è diventata un marchio distintivo delle attività, in tutte le aree in cui opera GC. Siamo orgogliosi di aver ricevuto riconoscimenti dai massimi enti normativi per questo impegno in svariate occasioni e continuiamo a fare quanto necessario per raggiungere i nostri obiettivi. Per noi il massimo riconoscimento è arrivato nel 2004 quando abbiamo ricevuto la Japan Quality Medal, ovvero il premio più ambito al mondo per la qualità aziendale. Inoltre, per conto di tutti i colleghi GC, mi è stato assegnato il premio Deming Prize for Individuals per la promozione delle attività GQM negli ultimi 34 anni.
Il nostro scopo fondamentale consiste nello sviluppare prodotti che non solo superino gli standard qualitativi mondiali, bensì garantiscano anche una miglior tutela dell'ambiente globale e di conseguenza una maggior protezione della popolazione di tutto il mondo.
In GC diamo anche grande valore al flusso di comunicazione tra i nostri clienti e i ricercatori con l'obiettivo di facilitare il libero scambio di opinioni e informazioni e di fare in modo che essi diventino fonte di ispirazione reciproca. Senza dubbio, la chiave del nostro successo si basa sull'esatta comprensione delle esigenze e degli interessi dei nostri clienti.

FILOSOFIA AZIENDALE

Come accennato, la nostra vision aziendale si estende ben oltre la linea di produzione di materiali innovativi per il settore dentale. L'essenza di questo approccio è riassunta nel concetto di 'Semui' che tutti i colleghi di GC mettono in pratica ogni giorno. Come filosofia aziendale, questo concetto rappresenta una combinazione di altruismo, pura obiettività, spirito di carità e grande saggezza. Le nostre principali priorità consistono nel mantenere la qualità dei nostri prodotti a livelli costantemente elevati e nel dare ai nostri clienti il massimo grado di soddisfazione. Ci vediamo svolgere un ruolo fondamentale nel servire gli altri a beneficio ultimo della nostra comunità globale di professionisti della salute orale.
Grazie per aver condiviso con noi questo viaggio.

Makoto Nakao
Presidente e Direttore Generale
GC Corporation

CENTRO EUROPEO DI ECCELLENZA

GC Europe da tempo è il centro europeo di eccellenza per GC. Dopo il nostro successo nell'espansione nei mercati regionali di tutto il continente realizzata nel corso degli ultimi decenni, con le nostre attività di logistica razionalizzate e una struttura per la formazione di livello eccellente, siamo lieti di continuare a fornire i massimi standard di servizio ai nostri clienti. La VISION di GC Europe consiste nel diventare la società di riferimento nel settore dentale in Europa e per questo motivo continueremo a investire in sistemi e prodotti innovativi che daranno un notevole valore aggiunto ai nostri clienti. In questo modo realizziamo la nostra MISSION, ovvero trasformare GC in una delle principali società nel settore della salute orale. Siamo orgogliosi di essere una società che fornisce prodotti e servizi di qualità eccellente a livello mondiale a tutti i professionisti del settore dentale in Europa.

CRESCITA ED ESPANSIONE CONTINUE

La nostra dedizione all'eccellenza ci permette di definire obiettivi più grandi, di fare sogni più grandi e di raggiungere nuove vette, rimanendo sempre al corrente delle ultime scoperte scientifiche.
Un esempio di tutto questo è il nostro duraturo rapporto con la rinomata facoltà di odontoiatria dell'Università Cattolica di Lovanio (Belgio) nonché i rapporti che abbiamo anche con molti atri centri di eccellenza. Tramite la cattedra di Toshio Nakao collaboriamo con la facoltà per promuovere la ricerca sull'adesione di tutti i materiali dentali. La conoscenza che ne acquisiamo ci permette di avere una miglior comprensione di come funziona l'adesione tra dentina e smalto e ci permette di tradurre tutto questo nello sviluppo di prodotti innovativi.

CONTATTO CON I CLIENTI

Uno dei nostri principali obiettivi è quello di coinvolgere profondamente i nostri clienti in modo tale da essere certi di soddisfare le loro esigenze. GC Europe apprezza la diversità dei mercati regionali e infatti ha filiali in tutti i principali paesi europei e forti team di supporto che includono esperti locali nel settore dentale. Grazie alla rete di rapporti a livello europeo e al nostro database centrale, siamo in grado di garantire la fornitura tempestiva dei nostri prodotti e la loro costante disponibilità tramite i nostri partner. Utilizziamo il feedback delle nostre continue indagini sulla soddisfazione dei clienti per verificare il nostro progresso e per continuare a migliorare.

Le nostre filiali regionali sono impregnate nel sostenere questo rapporto fondamentale tramite un supporto linguistico locale con il vantaggio supplementare della conoscenza specifica a livello di singolo paese. Nella sede europea centrale, questo impegno si esplicita tramite la nostra struttura di formazione avanzata, il GC Campus, che offre corsi nelle lingue locali e seminari tenuti dai migliori formatori.

Eckhard Maedel
Presidente
GC Europe

UNA SOCIETÀ GLOBALE CON UN IMPEGNO LOCALE

Ci si può aspettare un'interazione amichevole, faccia a faccia con una società multinazionale? Con GC è proprio così! Nonostante abbia strutture operative globali, GC ha mantenuto un approccio orientato al locale e pertanto è una società in grado di servire i propri clienti tramite un'interazione personale nella lingua stessa del cliente. La nostra filiale regionale GC Europe si fa carico del compito di lanciare offerte eccellenti sui prodotti e di fornire supporto in modo da consentire ai professionisti di concentrarsi sul proprio lavoro, ovvero quello di donare alle persone un bel sorriso.

LIETI DI INCONTRARVI!

Nell'ambito del suo impegno a raggiungere tutti i clienti e a soddisfarne le esigenze, GC partecipa regolarmente alle fiere e alle conferenze del settore dentale dove potrete incontrare il nostro gentilissimo team di agenti. Inoltre, ospitiamo regolarmente degli open days ed eventi formativi per soddisfare ulteriormente le esigenze di formazione continua professionale e sui prodotti. In questo modo il cliente può sempre contare sulla possibilità di accedere ad una persona di riferimento di GC che con gentilezza sarà sempre disposta a rispondere a domande e a fornire informazioni supplementari.
Al prossimo evento dentale a cui parteciperete, fate attenzione al logo GC e al packaging distintivo dei nostri prodotti … saremo lieti di incontrarvi!

UNO SGUARDO ALL'INTERNO DI GC EUROPE...

Da oltre 25 anni, GC Europe viene riconosciuta sia dai dentisti che dagli odontotecnici come una azienda che fornisce prodotti di qualità costantemente elevata e di facile manipolazione, in grado di fornire ai propri clienti gli standard più elevati di servizio. La nostra dedizione all'odontoiatria produce continuamente risultati in termini di sviluppo di prodotti, i quali offrono valore ai nostri clienti. Siamo all'avanguardia nel settore dei vetro-ionomeri e siamo noti per la nostra capacità ed esperienza ultra-ventennale nel settore dei gessi , dei rivestimenti e dei prodotti per impronte. Negli ultimi anni abbiamo aggiunto al nostro portafoglio anche altri campi strategici, inserendo sistemi e prodotti innovativi per l'odontoiatria estetica e la Minimum Intervention.

In qualunque interazione con noi, il nostro approccio verso l'eccellenza è chiaro:

QUALITÀ

Le nostre attività si concentrano sull'erogazione costante di standard elevati, il che ci rende un partner fidato e affidabile sia per lo studio sia per il laboratorio

1

RESPONSABILITÀ

Cerchiamo sempre di migliorare continuamente i nostri servizi, rafforzando la nostra competenza ed eccellendo non solo nella velocità di risposta al mercato e ai nostri clienti ma anche in termini di approccio amichevole al business

2

SERVIZIO

Siamo orgogliosi dei nostri sistemi e delle nostre attività che ci consentono di consegnare i nostri prodotti con velocità e convenienza in modo tale che i nostri clienti si possano concentrare sul loro compito, ovvero quello di donare alle persone un bel sorriso

3

TECNOLOGIA

Crediamo nel valore della tecnologia utilizzata per il progresso in quanto questo ci distingue e ci motiva a crescere e a svilupparci in tutte le aree

4

GC G-ænial Anterior

GC G-ænial Anterior è facile da usare e dona vitalità naturale e una eccezionale corrispondenza cromatica per ottenere risultati estetici eccellenti, facendo di questo composito il prodotto ideale nell'uso quotidiano. GC G-ænial Anterior è un composito dalla consistenza media che non appiccica e non cola e pertanto è ideale per la definizione a mano dei contorni nei restauri estetici. Consultare pagina 22.

GC G-ænial Posterior

GC G-ænial Posterior ha una consistenza più solida rispetto a GC G-ænial Anterior e dunque offre una sensazione di maggior compattabilità e la viscosità giusta per garantire un completo adattamento al pavimento e alle pareti delle cavità.
GC G-ænial Posterior è facile da modellare e ha colori ideali per realizzare restauri posteriori perfetti. Consultare pagina 23.

GC G-ænial Universal Flo

GC G-ænial Universal Flo offre una combinazione esclusiva di viscosità fluida per un posizionamento facile e comodo e proprietà fisiche eccellenti per la realizzazione di restauri sicuri e duraturi, offrendo così la risposta adatta a molti casi difficili in cui non si è disposti ad accettare il compromesso tra posizionamento perfetto, estetica e resistenza. Consultare pagina 24.

GC G-ænial Bond

GC G-ænial Bond offre l'adesione maggiore e più sicura allo smalto e alla dentina – indipendentemente dalla tecnica impiegata.
GC G-ænial Bond offre la semplicità e la scarsa sensibilità nel post-operatorio tipiche degli adesivi automordenzanti e al contempo una maggiore forza adesiva quando si decide di utilizzare la mordenzatura selettiva di 10 secondi sullo smalto. Consultare pagina 28.

GC Equia® Fil & Equia® Coat

EQUIA offre un'estetica eccellente grazie alla sua traslucenza eccezionale e all'ottima corrispondenza cromatica* per soddisfare tutte le esigenze estetiche dei pazienti. Con uno stress da contrazione praticamente nullo, un'elevata resistenza all'umidità e nessuna sensibilizzazione nel post-operatorio riferita dai pazienti, GC EQUIA offre la possibilità di realizzare restauri duraturi in soli 3 minuti e 25 secondi! Consultare le pagine 36 e 37.
*Dati su file

GC everX Posterior

GC everX Posterior è un composito rinforzato in fibra sviluppato per essere impiegato come sostituto della dentina. Grazie alle fibre corte, GC everX Posterior è una perfetta sottostruttura per rinforzare qualunque restauro in composito in cavità di grosse dimensioni. A fronte delle sue proprietà uniche, GC everX Posterior apre nuove possibilità nel restauro alla poltrona di grosse cavità ed è la risposta alla crescente domanda di prodotti per restauro alternativi ed economici per cavità grosse. Consultare pagina 20.

GC Tri Plaque ID Gel

GC Tri Plaque Gel è uno strumento fantastico per motivare ed educare i pazienti. In tre semplici passaggi, GC Tri Plaque ID Gel mostra non solo la differenza tra la placca vecchia e quella nuova, bensì evidenzia dove i batteri sono più attivi indicandone il pH acido. Consultare pagina 12.

GC Saliva-Check Mutans

Migliora la prevenzione e motiva i pazienti. GC Saliva-Check Mutans è un test alla poltrona semplice e accurato che in soli 15 minuti misura i livelli di S. mutans nell'ambiente orale del paziente. Consultare pagina 13.

GC G-CEM LinkAce

Già GC G-CEM Automix aveva raggiunto i massimi livelli qualitativi per un cemento in resina autoadesivo con adesione ed estetica eccellenti ed elevata resistenza e durata. Ora GC G-CEM LinkAce si spinge oltre, offrendo la miglior polimerizzazione in modalità di autoindurimento. GC G-CEM LinkAce garantisce risultati perfetti indipendentemente dal tipo di materiale protesico cementato. Consultare pagina 46.

GC FujiCEM 2

GC FujiCEM 2 è il risultato di un intero decennio di continui miglioramenti, confermato dalla solida reputazione che il prodotto ha guadagnato a fronte di oltre 150 milioni di corone cementate in tutto il mondo. Coadiuvato dall'innovativa tecnologia Force & Fusion, GC FujiCEM 2 raddoppia la resistenza alle forze di taglio rispetto all'originale GC FujiCEM*, dando così la garanzia di successo nel trattamento. Consultare pagina 48.
*Dati su file

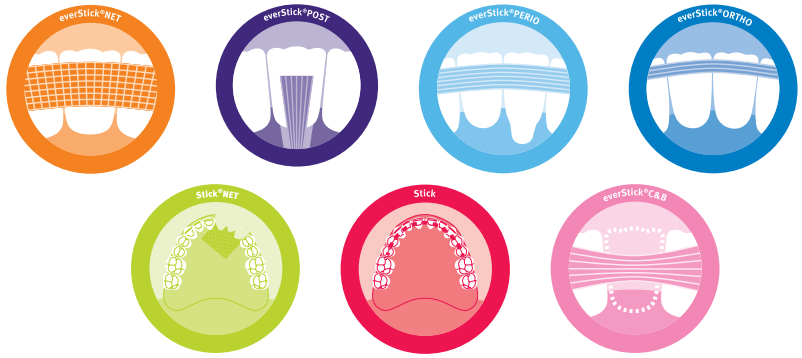
GC Fuji TEMP LT

GC Fuji TEMP LT è il primo cemento vetro-ionomerico convenzionale in formulazione pasta-pasta sviluppato appositamente per la cementazione di provvisori di lunga durata su abutment di impianti, per la cementazione di prova durante riabilitazioni orali complesse e provvisorizzazioni a lungo termine. GC Fuji TEMP LT è stato sviluppato appositamente per garantire un perfetto equilibrio tra ritenzione e futura facilità di estrazione del manufatto.
Consultare pagina 50.

GC Fuji IX GP Extra Polvere/Liquido (P/L)

Il noto GC Fuji IX GP Extra ora è disponibile anche in formulazione polvere/liquido. E' un cemento vetro-ionomerico ad elevata resistenza con un filler in vetro di nuova generazione che conferisce al restauro una traslucenza molto elevata. Il risultato è un'estetica naturale che prima era irraggiungibile con un vetro-ionomero convenzionale. Consultare pagina 38.

Linea GC everStick®



Con la linea di prodotti GC everStick® diventa veloce e semplice realizzare diversi tipi di splintaggi parodontali, perni canalari e ponti. L'uso dei prodotti in fibra everStick® richiede un trattamento mini-invasivo e pertanto rimangono disponibili diverse altre opzioni di trattamento di cui il paziente potrà beneficiare in futuro. I vantaggi principali per il paziente sono il costo ridotto, il risparmio di tessuto e il minor tempo di trattamento rispetto alle opzioni basate sulle metallo-ceramiche, le ceramiche o l'implantologia.
Consultare le pagine 31-34.

GC Fujivest® Platinum II

Con il nuovo GC Fujivest Platinum II, GC ha raggiunto un altro traguardo nella fusione di corone e ponti. Grazie al tempo di lavoro prolungato e alla miglior fluidità, eseguire rivestimenti in casi complessi è diventato più semplice che mai. Poiché l'intervallo di espansione è maggiore, questo materiale d'eccellenza è diventato ancor più versatile. GC Fujivest Platinum II è stato creato per leghe preziose, semi-preziose e palladiate.
Consultare pagina 74.

GC Fit Checker Advanced (Blue)

Sulla scorta degli anni di esperienza fatti con GC Fit Checker, GC ora lancia Fit Checker Advanced e GC Fit Checker Advanced Blue. Basati sulla tecnologia VPES impiegata anche in GC EXA'lence, questi nuovi materiali per il controllo dell'adattamento mantengono le stesse caratteristiche apprezzate nei rispettivi predecessori, aggiungendone però di nuove quali una maggior durezza per facilitare la sgrossatura e la rimozione e la colorazione blu speciale per semplificare il controllo sui materiali ceramici. Tutto questo fa di questo materiale un prodotto speciale da tenere sempre nel cassetto.
Consultare pagina 65.

GC Initial

Dopo 10 anni di presenza sul mercato, la gamma di ceramiche GC Initial può probabilmente essere definita come uno dei sistemi più versatili. Qualunque sia la sfida da affrontare, Initial di GC offre una soluzione per tutti, dal neofita all'esperto, senza dover usare marchi o tipi diversi di ceramiche. Quando si vuole lavorare in modo molto rapido ed economico, si possono usare le linee Initial IQ o Initial Classic, mentre lavorando con la linea Initial Expert si seguono gli schemi di stratificazione che offrono risultati dall'aspetto naturale che consentono di creare capolavori con possibilità illimitate.
Consultare le pagine 79-89.

PIANO DI TRATTAMENTO DI MINIMUM INTERVENTION

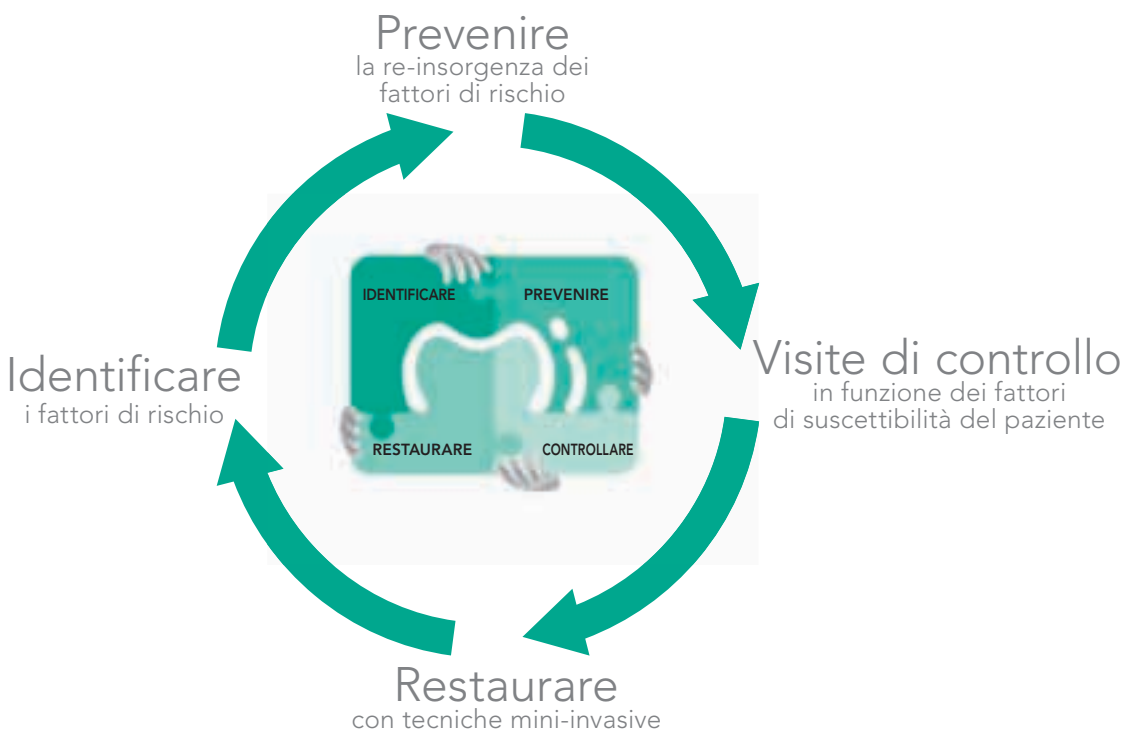
Poiché sono stati compiuti numerosi passi avanti nello studio della carie e di conseguenza il processo di formazione della carie ora è maggiormente compreso, GC ha preso l'iniziativa di tradurre queste filosofie relative alla salute orale nella pratica odontoiatrica quotidiana. L'approccio di GC si basa sul concetto di Minimum Intervention (MI) e più specificatamente sul bilanciamento delle funzioni biologiche naturali di demineralizzazione e remineralizzazione a cui è soggetta la struttura dentaria.

Con il piano di trattamento MI, GC intende aiutare gli odontoiatri ad integrare i principi della MI nella pratica clinica di routine. Questa modalità sistemica con cui si introduce la cariologia nella pratica clinica quotidiana si trova in linea con gli ultimissimi "studi e lavori basati sull'evidenza". GC mira a trasformare i processi di diagnosi, prevenzione e trattamento o controllo in fattori fondamentali per le cure dentali, migliorando al contempo la qualità di vita dei pazienti. Con il piano di trattamento MI, GC offre all'odontoiatra delle linee guida chiare e fondate per la realizzazione e la pianificazione di trattamenti MI illustrati in numerosi casi clinici:

- Diagnosi
- Piani di trattamento e di visite di controllo
- Azioni e strumenti per i pazienti,
- Trattamenti preventivi e non invasivi,
- Trattamenti conservativi non traumatici e mini-invasivi,
- Possibili modelli di realizzazione finanziaria e pratica

INDICE			
Minimum Intervention			
Identificazione		Introduzione	12
	Test della placca	GC Tri Plaque ID Gel	12
	Test salivare	GC Saliva-Check Buffer	13
		GC Saliva-Check Mutans	13
Prevenzione		Introduzione	14
	Crema per uso topico	GC Tooth Mousse	14
		GC MI Paste Plus	15
	Crema per uso topico	GC Dry Mouth Gel	16
	GIC convenzionale	GC Fuji Triage	16
Restauro		Introduzione	17
Controllo		Introduzione	17

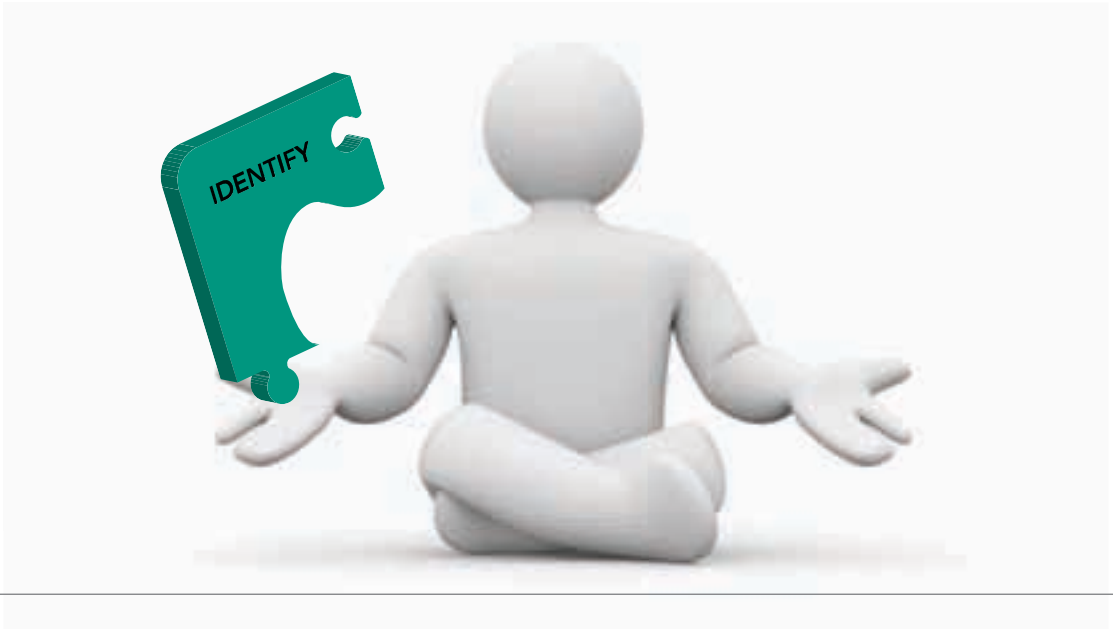
PIANO DI TRATTAMENTO – UN CICLO IN PIÙ FASI



GC EUROPE

MI IDENTIFICAZIONE

L'esame di un paziente non si limita alla bocca ma prende in considerazione i fattori di rischio di carie quali la dieta, le abitudini di igiene orale, la quantità e la capacità tampone della saliva, la quantità di batteri cariogeni (ad esempio lo streptococco Mutans) presenti nella saliva e la cariogenicità della placca. Per diagnosticare e monitorare la carie, la soglia diagnostica deve essere abbassata ai primi segni clinici di carie nello smalto. Queste forme iniziali sono clinicamente rilevabili nelle fessure e sulle superfici piane e nelle radiografie per quanto riguarda le aree interprossimali. L'uso di strumenti diagnostici quali i kit GC Saliva Check Mutans, GC Plaque Indicator e GC Saliva Check Buffer non solo permette di ottenere le informazioni più importanti sulla suscettibilità alla carie del singolo paziente ma costituisce anche un ausilio per la motivazione del paziente.



GC Tri Plaque ID Gel

Test da effettuare in studio per valutare la quantità e la qualità della saliva

Test salivare che prevede il controllo della saliva stimolata e non stimolata. Valutando entrambe, i risultati diventano uno strumento estremamente utile sia per la diagnosi che per la comunicazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Controlla la quantità di flusso, la viscosità e la consistenza della saliva non stimolata per ottenere informazioni sullo stile di vita del paziente
- Controlla il pH della saliva a riposo e indica quando la saliva ha raggiunto livelli di acidità pericolosamente alti
- Controlla la quantità di saliva stimolata per identificare patologie delle ghiandole salivari
- Controlla la capacità tampone della saliva stimolata la quale indica la capacità della saliva di neutralizzare gli acidi

Modo d'uso

Applicare GC Tri ID Gel sulla superficie dentale utilizzando uno strumento idoneo (pennellino, tampone o spazzolino da denti)

La placca viene identificata in base al colore che assume il gel.
a) Rosa o rosso: placca fresca
b) Blu o viola: placca matura (minimo 48 ore)
c) Azzurro: placca matura e fortemente acidogena

Confezioni

GC Tri Plaque ID Gel	
004273	Tubetto (40 g, 36 ml, circa 130 applicazioni)

GC Saliva-Check Buffer

Test da effettuare in studio per valutare la quantità e la qualità della saliva

Test salivare che prevede il controllo della saliva stimolata e non stimolata. Valutando entrambe, i risultati diventano uno strumento estremamente utile sia per la diagnosi che per la comunicazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Kit di misurazione alla poltrona, non richiede apparecchiature speciali eccetto un timer
- I risultati sono disponibili dopo soli 15 minuti
- Poiché utilizza 2 anticorpi monoclonali, rileva solo S. mutans e non altre specie batteriche
- Accresce la motivazione dei pazienti con flusso salivare ridotto o pH orale basso e dei pazienti che seguono una dieta acida o assumono spesso carboidrati.

Modo d'uso

Testing can be done as part of a routine examination, and the results explained as part of a discussion about prevention and treatment.

Confezioni

GC Saliva-Check Buffer	
720000	Confezione da 20 test

GC Saliva-Check Mutans

Test da effettuare in studio per una rapida rilevazione di livelli elevati di Streptococcus Mutans

GC Saliva-Check Mutans utilizza un processo immunocromatografico molto specifico che non richiede l'uso di incubatori o altri dispositivi. I risultati sono precisi e disponibili entro 15 minuti.

Caratteristiche e vantaggi

- Kit di misurazione alla poltrona, non richiede apparecchiature speciali eccetto un timer
- I risultati sono disponibili dopo soli 15 minuti
- Poiché utilizza 2 anticorpi monoclonali, rileva solo S. mutans e non altre specie batteriche
- Accresce la motivazione dei pazienti con flusso salivare ridotto o pH orale basso e dei pazienti che seguono una dieta acida o assumono spesso carboidrati.

Confezioni

GC Saliva-Check Mutans	
004504	Confezione da 10 test

MI Prevenzione

Prevenire il progresso della carie è possibile a condizione che il paziente sia disposto a modificare determinate abitudini. Per poter ottenere una efficace prevenzione della carie è necessario ottimizzare la dieta e l'igiene dentale. In pratica, i trattamenti preventivi attivi mirano a ridurre i fattori di rischio di carie e a promuovere la remineralizzazione. E' estremamente efficace la combinazione di igiene dentale meccanica professionale, dieta sana e l'uso di prodotti qualiGC Tooth Mousse e GC MI Paste Plus che stimolano la remineralizzazione e ristabilizzano la flora orale.

GC Tooth Mousse

Editors' Choice

THE DENTAL ADVISOR ++++½ 2012 REALITY

Recaldent

Calcio e fosfato biodisponibili

Crema dentale remineralizzante senza zucchero per uso topico contenente CPP-ACP RECALDENT™

Caratteristiche e vantaggi

- Rilascia RECALDENT™ (caseina fosfopeptide – fosfato di calcio amorfo)
- Inibisce la demineralizzazione dello smalto e induce la remineralizzazione
- Riduce l'ipersensibilità otturando i tubuli dentinali aperti
- Previene la formazione di carie iniziale grazie alle sue proprietà anti-cariogene
- Fa regredire le lesioni da white spot

Indicazioni

- Per fornire una protezione extra ai denti e contrastare gli attacchi degli acidi
- Per pazienti a basso-medio rischio di carie
- Durante e/o dopo i trattamenti ortodontici
- Per desensibilizzare prima e dopo lo sbiancamento dentale e dopo procedure quali root scaling o detartraggio
- Per donne in gravidanza e bambini al di sotto dei sei anni

Modo d'uso

Lavare i denti, quindi stendere una piccola quantità di prodotto sulle superfici dentali con un dito pulito o un applicatore con una punta di cotone e lasciar agire per 3-5 minuti.

Confezioni

GC Tooth Mousse	
890102	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack confezione di 5 tubetti da 40 g, 35 ml, (Melone, Fragola, Tutti Frutti, Menta e Vaniglia)
002032	GC Tooth Mousse, confezione di 10 tubetti da 40 g, 35 ml Confezione assortita, con 2 tubetti per ciascun gusto (Melone, Fragola, Tutti Frutti, Menta e Vaniglia)
002520	Fragola
002270	Vaniglia
002523	Tutti Frutti
002522	Menta
002521	Melone

GC MI Paste Plus

Calcio, fosfato e fluoro biodisponibili

Crema dentale remineralizzante senza zucchero per uso topico contenente RECALDENT™ CPP-ACP e fluoro.

Caratteristiche e vantaggi

- Tutti i benefici di GC Tooth Mousse, più 900 ppm di fluoro in formulazione unica e brevettata
- Tampona le variazioni di pH nella placca
- Ostacola l'adesione e la crescita di Streptococcus mutans e sobrinus
- Remineralizza precocemente le lesioni dello smalto e rende lo smalto più resistente
- Ottimizza il trasporto e l'assorbimento di fluoro da parte dello smalto

Indicazioni

- Durante e/o dopo i trattamenti ortodontici, soprattutto sulle white spot.
- Per pazienti con suscettibilità medio-alta alla carie che necessitano di ulteriore supporto a causa di uno scarso controllo della placca.
- Per pazienti che presentano ambiente orale acido, erosione e reflusso gastrico.

Confezioni

GC MI Paste Plus	
900441	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack Confezione da 5 tubi, 40g (35ml) per tubo. 1 tubo per ogni gusto. (Melone, Fragola, Tutti Frutti, Menta e Vaniglia)
002614	GC MI Paste Plus, confezione di 10 tubetti da 40 g, 35 m Confezione assortita, con 2 tubetti per ciascun gusto (Melone, Fragola, Tutti Frutti, Menta e Vaniglia)
002886	Fragola
002887	Melone
002888	Vaniglia
002889	Tutti Frutti
002621	Menta

Il CPP-ACP è stato sviluppato presso l'Istituto di Scienze Odontoiatriche dell'Università di Melbourne Victoria/ Australia. RECALDENT™ è un marchio registrato utilizzato su licenza. RECALDENT™ (CPP-ACP) è un derivato della caseina del latte. Non usare su pazienti affetti da allergia alle proteine del latte e/o agli idrossibenzoati.

GC Dry Mouth Gel

Comfort extra per chi soffre di secchezza delle fauci

Gel con pH neutro sviluppato per alleviare la secchezza delle fauci e fornire comfort duraturo ed effetto lenitivo a chi soffre di xerostomia.

Caratteristiche e vantaggi

- Contribuisce ad alleviare la secchezza delle fauci e dona comfort duraturo.
- pH neutro, mantiene il pH orale nel range di sicurezza per prevenire la demineralizzazione.
- Dona fino a 4 ore di sollievo.
- Comodo tubetto disponibile per uso immediato ogni volta che è necessario.
- Disponibile in 4 deliziosi gusti.
- Raccomandato anche per alleviare la secchezza delle fauci nei portatori di protesi mobili.

Modo d'uso

Estrarre dal tubetto una abbondante quantità di gel su un dito pulito. Stendere il gel sulle superfici vestibolari e linguali dei denti e sulla mucosa.

Confezioni

GC Dry Mouth Gel	
003438	Confezione assortita di 10 pezzi: 4 Menta, 2 Lampone, 2 Arancia, 2 Limone
004617	Confezione da 10 pezzi gusto Lampone

GC Fuji® TRIAGE

THE DENTAL ADVISOR ++++½ 2012 REALITY

Materiale protettivo in vetro-ionomero radiopaco

GC Fuji Triage è un materiale a base di vetro-ionomero ad elevato rilascio di fluoro per la protezione di fessure e superfici radicolari, per la prevenzione dell'ipersensibilità e per i trattamenti provvisori quali la sigillatura endodontica intermedia.

Caratteristiche e vantaggi

- Può essere applicato quando non è possibile controllare la saliva permettendo il trattamento di molari di recente eruzione e (parzialmente) coperti da tessuto molle
- Disponibile in bianco e rosa
- Adesione chimica alla struttura dentaria, non richiede mordenzanti o adesivi
- Facile da applicare, bassa viscosità
- GIC convenzionale autoindurente senza aggiunta di resine
- Il colore rosa può essere, a richiesta, indurito in modo controllato con il calore della lampada da compositi per una rapida protezione contro la disidratazione
- Colore rosa semi-trasparente che consente un controllo visibile durante le visite di controllo
- Rilascia elevate quantità di fluoro

Indicazioni

- Protezione delle fessure
- Prevenzione e controllo dell'ipersensibilità
- Protezione delle superfici radicolari
- Sigillatura endodontica intermedia

Modo d'uso

Applicare uno strato sottile di vetro-ionomero sulla superficie dentale esposta a rischi elevati. Lo strato di scambio degli ioni resistente all'acido fungerà da protezione aggiuntiva per il dente.

Confezioni

GC Fuji Triage P/L 15 g di polvere, 10 g di liquido, 6 g di Dentin Conditioner e accessori	
002490	Rosa, confezione 1-1
002491	Bianco, confezione 1-1
GC Fuji Triage CAPS (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,13 ml)	
002495	Rosa
002496	Bianco
GC Fuji Triage Accessori	
002559	1 GC Capsule Applier IV

MI Restauro

I moderni materiali per restauro quali GC EQUIA richiedono una minor rimozione della struttura dentaria rispetto ai materiali tradizionali quali l'amalgama e l'oro. I trattamenti di restauro atraumatici e mini-invasivi permettono di risparmiare struttura dentaria e promuovono la durata dei restauri. Altri prodotti che possono essere utilizzati secondo la filosofia MI sono i vari GIC ad alta viscosità quali GC Fiji IX GP, GC Fuji II LC, GC Fuji Triage e la nostra gamma di compositi per restauri quali GC G-aenial, GC Gradia Direct e GC Kalore. Per ulteriori dettagli su questi prodotti consultare le sezioni relative ai GIC e ai compositi per restauri inclusi nell'elenco dei prodotti per Odontoiatria Conservativa.

MI Controllo

In cariologia si usano da tempo dei programmi di controllo standard (visita di controllo odontoiatrica ogni sei mesi). Questo intervallo è troppo lungo per pazienti ad elevata suscettibilità e forse troppo breve per quelli a bassa suscettibilità. Con il piano di trattamento MI si può invece stabilire l'intervallo dei controlli in modo del tutto individualizzato sul paziente sulla base dei suoi specifici fattori di rischio.

I PRODOTTI IDEALI PER I VOSTRI TRATTAMENTI CONSERVATIVI...

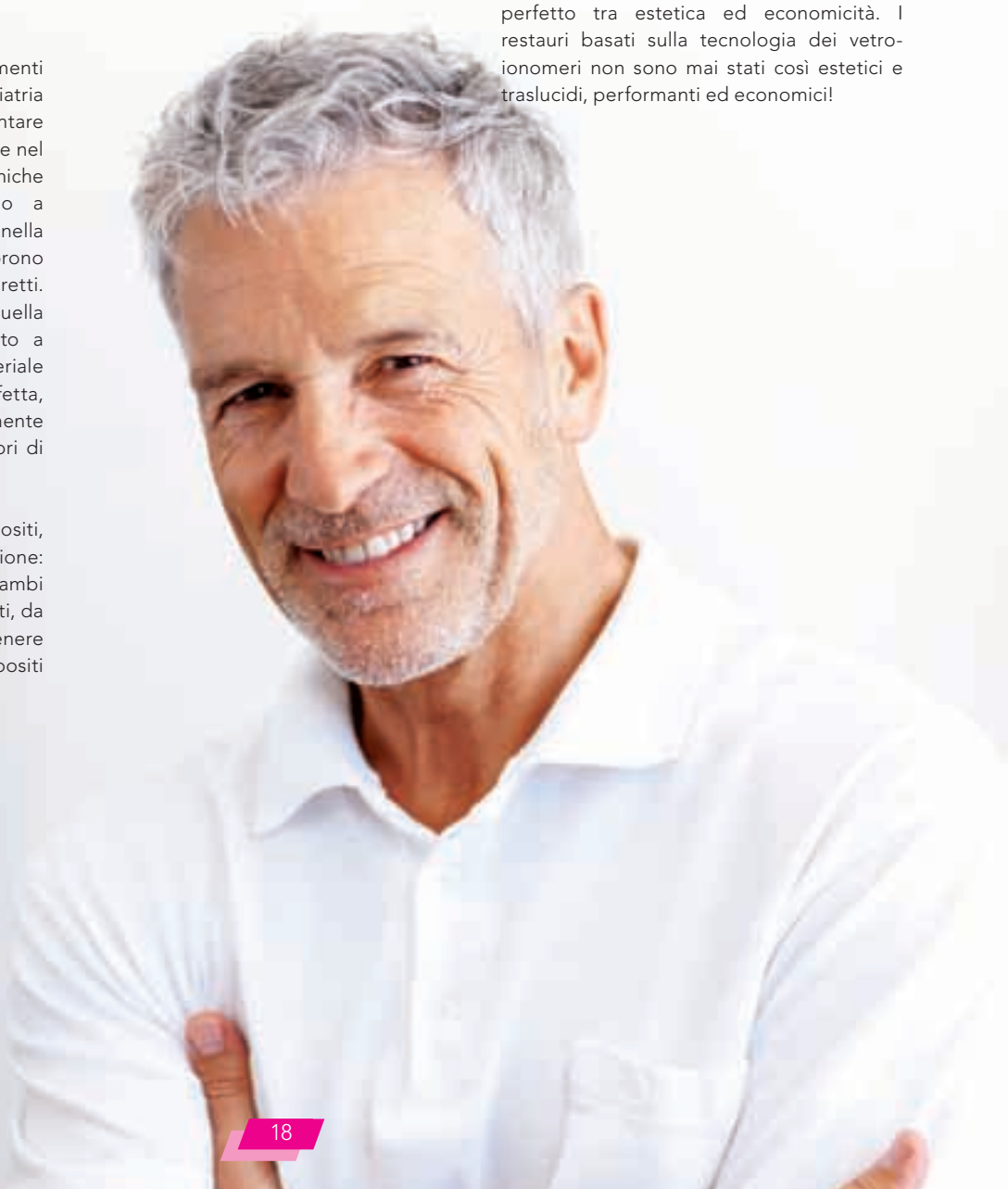
La gamma di compositi GC per restauri garantisce risultati esteticamente belli in ogni tipo di applicazione, dalle semplici imperfezioni ai restauri completi, estetici, a stratificazione multipla. Siete alla ricerca di un composito per anteriori o posteriori oppure di un composito universale per restauri? Preferite lavorare con un composito molto fluido o con uno più viscoso? GC li ha tutti, dalla consolidata gamma **GC Gradia Direct** facile da maneggiare, alla famiglia di compositi radiopachi semplici da utilizzare e di elevata qualità chiamata **GC G-ænial**, al prodotto high-tech universale a bassa contrazione denominato **GC Kalore**, basato sulla tecnologia dei monomeri di DuPont®. Tutti questi prodotti presentano caratteristiche e colori naturali e vitali.

A fronte del suo impegno verso miglioramenti continui e innovazioni in odontoiatria conservativa, GC ora è lieta di presentare **GC everx Posterior**. La presenza di fibre nel materiale conferisce caratteristiche uniche al restauro. Le fibre contribuiscono a prevenire le fratture nel materiale e/o nella struttura dentaria e pertanto si aprono nuove opportunità per i restauri diretti. Con una resistenza alla frattura pari a quella della dentina e quasi doppia rispetto a quella dei compositi, questo materiale è una sottostruttura di rinforzo perfetta, utile soprattutto dove è maggiormente necessaria, ovvero nei restauri posteriori di grosse dimensioni.

Per completare la nostra gamma di compositi, abbiamo due adesivi di settima generazione: **GC G-ænial Bond** e **GC G-BOND**. Entrambi sono adesivi monocomponente, avanzati, da applicare in un singolo strato per ottenere un legame forte e duraturo tra i compositi fotopolimerizzati, lo smalto e la dentina.

Dai ponti in composito rinforzato diretto ai perni individualizzati, la gamma di prodotti everStick® fornisce soluzioni per la moderna odontoiatria vicina al paziente. I rinforzi in fibra everStick® sono fatti di fibre di vetro silanizzato incorporate in una matrice a base di polimero/resina. Grazie alle loro capacità di legame uniche, questi prodotti offrono i vantaggi dell'odontoiatria mini-invasiva dove si conserva il tessuto dentale sano del paziente fintantoché ciò è clinicamente possibile. Questo significa anche che rimangono disponibili altre opzioni di trattamento se e quando il paziente dovesse averne bisogno in futuro.

Con oltre 30 anni di conoscenza e di esperienza nella tecnologia dei vetro-ionomeri, GC è riconosciuta come azienda leader in Europa in questo settore. I vetro-ionomeri hanno dimostrato di essere il sistema adesivo che clinicamente garantisce il maggior successo e pertanto sono fondamentali in tutti i moderni studi dentistici. Troverete una risposta a qualunque situazione clinica nella nostra famosa famiglia di prodotti Fuji che comprende sia GIC convenzionali che ibridi. L'ultima innovazione è avvenuta nel 2007 con il lancio del rivoluzionario sistema **GC Equia**. Ora i dentisti non dovranno più affrontare scelte difficili perché per la prima volta possono avere un prodotto che garantisce l'equilibrio perfetto tra estetica ed economicità. I restauri basati sulla tecnologia dei vetro-ionomeri non sono mai stati così estetici e traslucidi, performanti ed economici!



INDICE			
Odontoiatria conservativa			
Restauro diretto	Composito rinforzato con fibre	GC everX Posterior	20
		Indicazioni	21
	Composito per anteriori	GC G-ænial Anterior	22
	Composito per posteriori	GC G-ænial Posterior	23
	Guida all'uso dei compositi	Guida all'uso dei compositi	23
	Composito universale	GC G-ænial Universal Flo	24
		GC Kalore	25
	Composito per anteriori e posteriori	GC GRADIA Direct	26
	Composito fluido	GC G-ænial Flo	27
		GC GRADIA Direct Flo	27
		GC GRADIA Direct LoFlo	27
	Adesivo	GC G-ænial Bond	28
		Procedura passo per passo	29
		GC G-Bond	29
Stratificazione del moncone	Composito	GC GRADIA Core & Post	30
		Procedura passo per passo	30
	Perno in fibra	GC Fiber Post	31
		GC everStick®POST	31
Restauro diretto	Rinforzo in fibra	GC everStick®C&B	32
		Procedura passo per passo	33
		GC everStick®NET	33
		GC everStick®PERIO	34
		GC everStick®ORTHO	34
	Accessori in fibra	GC StickRESIN	35
		GC StickCARRIER	35
		GC StickSTEPPER	35
Restauro diretto - GIC	GIC avanzato	GC EQUIA	36
		Applicazione clinica	37
	GIC convenzionale	GC Fuji IX GP Extra	38
		GC Fuji IX GP - Fast	39
	GIC rinforzato con resina	GC Fuji II LC (Improved)	39
		GC Fuji VIII GP	40
Sottofondo	GIC rinforzato con resina	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40
		GC Fuji LINING LC	40
Restauro diretto	Condizionamento	GC Cavity Conditioner	41
		GC Dentin Conditioner	41
	Provvisori	GC Caviton	41
	Rivestimento	GC G-Coat PLUS	42
	Finitura e lucidatura	GC DiaPolisher Paste	42
		GC New Metal Strips	43
		GC Epitex	43

GC EUROPE

GC everX Posterior

Composito rinforzato in fibra per la sostituzione della dentina

GC everX Posterior è un composito rinforzato in fibra pensato per l'utilizzo come sostituto dentinale insieme a un composito convenzionale quale, ad esempio, G-ænial Posterior da utilizzare come sostituto dello smalto. Grazie alle sue fibre corte, GC everX Posterior è una sottostruttura perfetta per rinforzare qualunque restauro in composito in cavità di grosse dimensioni. Inoltre, le fibre prevengono la formazione di fratture e ne bloccano la propagazione attraverso l'otturazione, cosa che è considerata la principale causa dei cedimenti dei compositi. Grazie alle sue speciali proprietà, GC everX Posterior apre nuove possibilità per i restauri alla poltrona di cavità estese ed è la risposta alla crescente richiesta di alternative economiche per i restauri estesi.

Caratteristiche e vantaggi

- Le fibre corte impediscono la formazione di fratture e ne prevengono la propagazione nel restauro e nel dente
- La resistenza alla frattura equivalente a quella della dentina e quasi doppia rispetto a quella di qualunque composito conferisce al restauro un grado di resistenza impareggiabile
- Contrazione orizzontale minima in quanto le fibre contribuiscono alla riduzione della contrazione nella direzione del loro orientamento
- Si possono polimerizzare contemporaneamente incrementi di 4-5 mm
- Adesione affidabile al composito sovrastante e alla sostanza dentaria

Indicazioni

Materiale di rinforzo per restauri diretti in composito, soprattutto in cavità posteriori di grosse dimensioni tra cui:

- Cavità con 3 o più superfici da restaurare
- Cavità con cuspidi mancanti
- Cavità profonde (incluse quelle di classe I e II e su denti sottoposti a precedenti trattamenti endodontici)
- Cavità in seguito alla sostituzione di amalgama (soprattutto a fronte del fatto che spesso l'amalgama causa la formazione di fessure e fratture cuspidali)
- Cavità in cui sarebbero indicati anche onlay e inlay

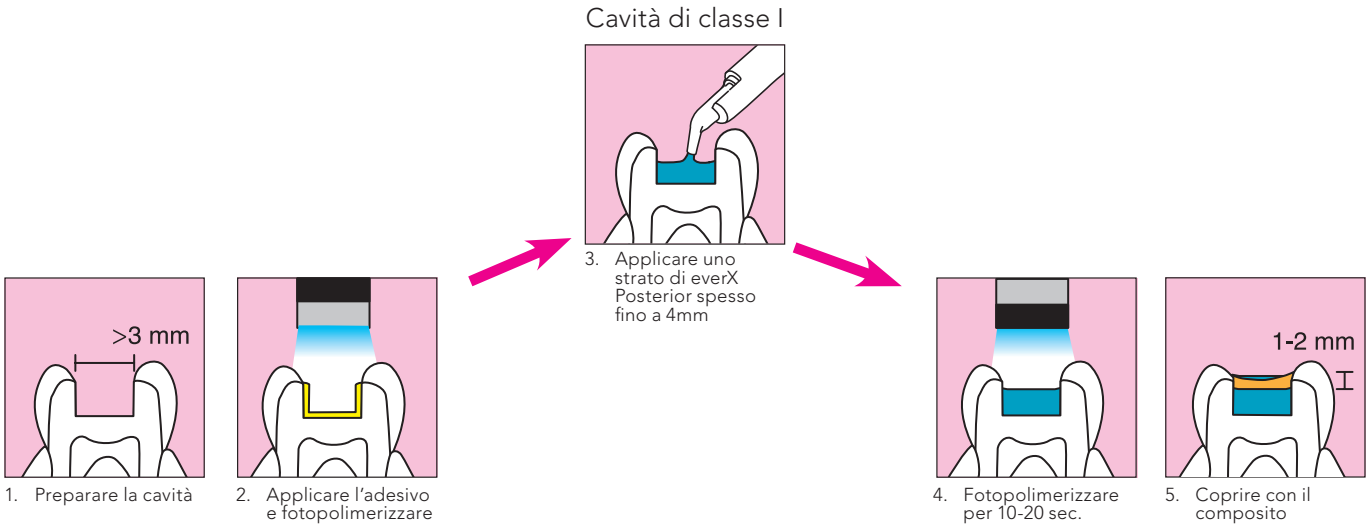
Confezioni

GC everX Posterior Unitips (0.13 ml)	
005117	Universal Shade (trasparente) scatola da 15 unitip

Nota:

GC everX Posterior dovrebbe sempre essere ricoperto con uno strato di composito universale fotopolimerizzabile per restauri in modo da ottenere una sufficiente resistenza all'usura.

everX Posterior: procedura passo per passo


Cavità di classe I
>3 mm
1. Preparare la cavità
2. Applicare l'adesivo e fotopolimerizzare
3. Applicare uno strato di everX Posterior spesso fino a 4mm
4. Fotopolimerizzare per 10-20 sec.
1-2 mm
5. Coprire con il composito
Cavità di classe II e di grosse dimensioni
3a. In primo luogo, costruire la parete (o le pareti) mancanti con il composito
3b. Applicare uno strato di everX Posterior spesso fino a 4mm

Clinical cases everX Posterior

1. Casi clinici trattati con everX Posterior. Rinforzo di restauri di grosse dimensioni (cavità in cui sarebbero indicati anche inlay e onlay, cavità dopo trattamenti endodontici)

Dr. Y. Marinova, Bulgaria

1. Restauri in composito difettosi

2. Preparazione della cavità

3. Stratificazione delle pareti mancanti con G-ænial Posterior

4. Applicazione di everX Posterior

5. Restauro finale dopo l'ultimo strato di G-ænial Posterior

2. Sostituzione di restauri in amalgama, soprattutto con cuspidi mancanti

Prof. M. Peumans, Belgio

1. Restauro in amalgama difettoso

2. Preparazione della cavità

3. Stratificazione delle pareti mancanti con composito

4. Applicazione di everX Posterior

5. Restauro finale dopo l'ultimo strato di composito

GC G-ænial Anterior

Composito fotopolimerizzabile per restauri anteriori

GC G-ænial Anterior è il prodotto d'elezione per chi voglia un materiale per restauri che soddisfi le aspettative estetiche di tutti i pazienti, nella maggior parte dei casi utilizzando un solo colore. Infatti si tratta di un composito molto maneggevole che permette di realizzare restauri belli, dall'aspetto naturale ed estremamente lucido ma al contempo è facilissimo da usare. Questo lo rende particolarmente adatto all'uso quotidiano. GC G-ænial Anterior offre inoltre un tempo di lavoro più esteso e pertanto l'operatore è libero di modellare, adattare e scolpire il prodotto in modo semplice, fino ad ottenere una forma anatomica ideale e un risultato estetico apprezzabile.

Caratteristiche e vantaggi

- G-ænial Anterior è adatto a tutte le tecniche di applicazione, da quella che impiega un solo colore alle migliaia di possibilità estetiche offerte dalla stratificazione con più colori
- La sua speciale composizione con riflettività interna riproduce con precisione la riflettività del dente naturale, permettendo di ottenere un'estetica eccellente anche usando un solo colore
- Soddisfa al meglio tutte le esigenze estetiche
  G-ænial Anterior è disponibile in 22 colori con 3 diverse opacità:
  - Enamel (Outside)
  - Dentine (Standard)
  - Opaque Dentine (Inside)
  - Facile scelta dei colori degli smalti in base all'età del paziente
- Facile maneggevolezza: viscosità morbida, non appiccicosa, applicabile anche con il pennello
- Tempo di lavoro di circa 4 minuti per lavorare senza stress alla realizzazione di restauri multi-strato.
- Facile e veloce da lucidare, permette di ottenere una superficie liscia e lucida
- Estetico e radiopaco: tecnologia speciale di radiopacità ad alta densità (HDR) per una facile tracciabilità sulle radiografie

Modo d'uso

Sistema di colori correlati all'età del paziente per la sostituzione dello smalto:
- Junior Enamel (JE) per pazienti giovani
- Adult Enamel (AE) per pazienti adulti
- Senior Enamel (SE) per pazienti anziani

Per ulteriori dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi, consultare i singoli volantini o gli elenchi di prodotti disponibili sul nostro sito web http://www.gceurope.com

Confezioni

GC G-ænial Anterior siringhe (2,7 ml/4,7 g)					
003909	Quick Start Kit (7 siringhe - A1, A2, A3, B2, JE, AE, IE)				
900538	Advanced Kit (7 siringhe - A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Ricambi: 1 siringa					
003940	A1	003959	XBW	003953	JE
003941	A2	003939	BW	003954	AE
003942	A3	003947	C3	003957	SE
003943	A3.5	003948	CV	003958	CVE
003944	A4	003949	CVD	003956	IE
003960	B1	003950	AO2	003955	TE
003945	B2	003951	AO3		
003946	B3	003952	AO4		
GC G-ænial Anterior Unitips (0.16 ml/0.28 g)					
003908	Quick Start Kit (35 Unitip - 5 per ciascun colore: A1, A2,A3, B2, JE, AE, IE e 1 Scala colori)				
900539	Advanced Kit (35 Unitip - 5 per ciascun colore: A3.5, AO2, AO3, B1, B3, C3, TE)				
Ricambi: Confezione da 20 unitip					
003911	A1	003914	A3.5	003917	AE
003912	A2	003916	CV	003918	IE
003913	A3				
Ricambi: Confezione da 10 unitip					
003919	BW	003923	C3	003926	AO4
003920	A4	003925	AO2	003927	JE
003932	B1	003924	CVD	003928	TE
003921	B2	003923	C3	003929	SE
003922	B3	003925	AO2	003930	CVE
003924	CVD	003915	AO3	003931	XBW
GC G-ænial Anterior Accessori					
003910	1 Scala colori				
900498	1 GC Unitip Applier II				

GC G-ænial Posterior

Composito fotopolimerizzabile per restauri posteriori

GC G-ænial Posterior ha un contenuto di filler più condensato che conferisce una consistenza più compatta e un maggior controllo quando si definisce la forma anatomica nei restauri posteriori. Il materiale compattabile continua a diventare bagnato e scorrevole quando viene manipolato per garantire buon adattamento e tenuta anche nelle cavità più profonde. Questa speciale miscela è stata formulata per garantire sia resistenza che basse sollecitazioni dovute alla contrazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Estetica eccellente usando un solo colore
- Per i casi più complessi si può usare il sistema di colori adattato con 4 colori standard e 2 colori outside
- Radiopacità adeguata con 252% Al per facilitare il follow-up
- Viscosità compattabile, non appiccicosa per un miglior controllo della definizione dei contorni e la realizzazione di forme anatomiche
- Elevata resistenza alla frattura e basse sollecitazioni dovuta alla contrazione da polimerizzazione per restauri di lunga durata
- Facile e veloce da lucidare, permette di ottenere superfici lisce e lucide

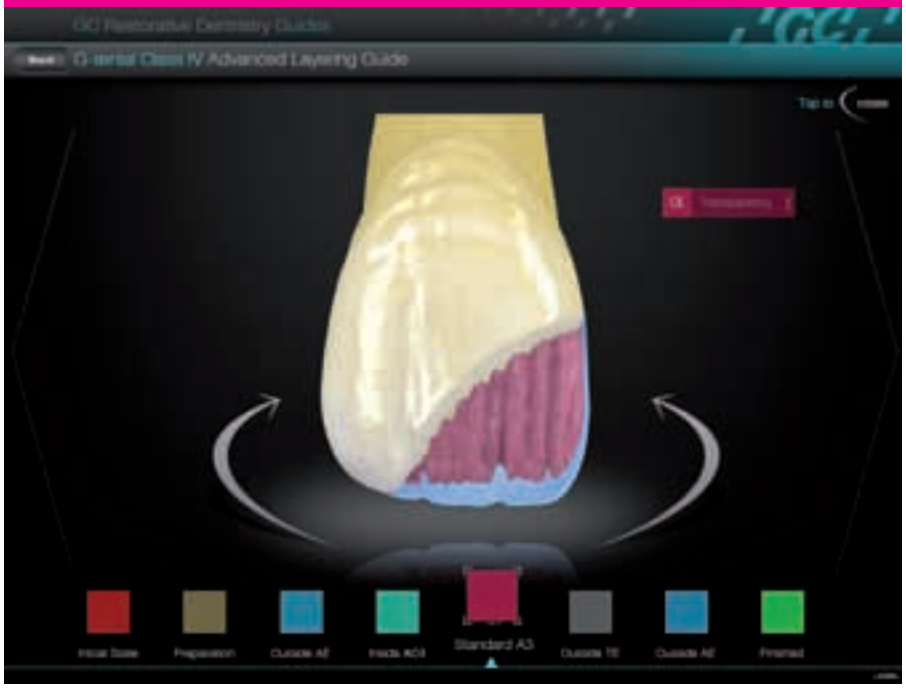
Modo d'uso

Nelle cavità di classe II si raccomanda di iniziare costruendo la parete prossimale con un colore enamel e standard. Una volta che la cavità sarà stata trasformata in una classe I, continuare a costruire il resto del restauro come di consueto, applicando prima la parte dentinale sulla cuspide e proseguendo con uno strato di sostitutivo dello smalto.

Confezioni

GC G-ænial Posterior Siringhe (2,7 ml/5,5 g)					
Ricambi: 1 siringa					
003961	P-A1	003963	P-A3	003965	P-JE
003962	P-A2	003964	P-A3.5	003966	P-IE
GC G-ænial Posterior Unitips (0.16 ml/0.33 g)					
Ricambi: Confezione da 20 unitip					
003965	P-JE	003934	P-A2	003937	P-JE
003966	P-IE	003935	P-A3	003938	P-IE
003933	P-A1	003936	P-A3.5		
GC G-ænial Posterior Accessori					
003910	1 Scala colori				
900498	1 GC Unitip Applier II				

Guida di odontoiatria conservativa



Migliorate le vostre capacità consultando le guide di odontoiatria conservativa di GC.

Per consentirvi di ottenere risultati ottimali con i nostri prodotti per l'odontoiatria conservativa, abbiamo sviluppato per voi degli strumenti completi in 3D che offrono informazioni dettagliate sui seguenti argomenti:

- Selezione corretta dei colori
- Diverse tecniche di bonding
- Uso e applicazione dei diversi colori dei nostri compositi per restauri

Disponibili su iTunes

GC G-ænial Universal Flo

Composito universale fluido, fotopolimerizzabile, ad elevata viscosità

GC G-ænial Universal Flo presenta una serie di soluzioni intelligenti e comode che fanno di questo prodotto uno dei pochi in grado di combinare fluidità e indicazioni e uso davvero universali. GC G-ænial Universal Flo offre una combinazione esclusiva di viscosità fluida per una facile e comoda applicazione anche in cavità profonde ed eccellenti proprietà fisiche per restauri sicuri e durevoli. GC G-ænial Universal Flo fornisce la risposta a numerosi casi difficili in cui non si vuole scendere a compromessi tra posizionamento perfetto, estetica e resistenza.

Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza totale: eccellenti proprietà fisiche per restauri duraturi in tutte le indicazioni.
- Eccellente resistenza all'usura, migliore rispetto a quella dei normali compositi, per un uso ottimale sulle superfici occlusali e cervicali.
- Viscosità attentamente bilanciata: il prodotto scorre uniformemente facilitando l'applicazione ma è anche altamente tissotropico in modo da mantenere la forma
- Elevatissima lucidità e alto grado di conservazione della lucentezza
- Può essere considerato come un materiale auto-lucidante
- Estetica invisibile impareggiabile, senza compromessi
- Ampia gamma di 15 colori e 3 diversi livelli di traslucenza
- Siringa progettata appositamente con una soluzione ergonomica per migliorare l'applicazione del prodotto

Indicazioni

- Restauri diretti in cavità di classe I, II, III, IV, V
- Splintaggi
- Restauri con tecniche di Minimum Intervention

Confezioni

GC G-ænial Universal Flo (2 ml/3,4 g per siringa)					
Ricambi: 1 siringa, 20 punte per erogazione Dispensing Tip III in plastica					
004202	A1	004213	BW	004214	CV
004203	A2	004207	B1	004211	AO2
004204	A3	004208	B2	004212	AO3
004205	A3.5	004209	B3	004215	JE
004206	A4	004210	C3	004216	AE
GC G-ænial Universal Flo Accessori					
004634	30 siringhe per erogazione Dispensing Tip III in plastica				
004635	30 siringhe per erogazione Dispensing Tip III Puntale in metallo				

Restauri diretti in classe I, II, III, IV, V

Splintaggio

Cavità trattata con tecniche di Minimum Intervention

GC Kalore

Composito fotopolimerizzabile universale per restauri

Poiché incorpora l'ultimissima innovazione di DuPont® in materia di monomeri industriali, GC Kalore vanta una tecnologia esclusiva a basso grado di sollecitazioni dovute alla contrazione. A livello microscopico questo significa che durante e dopo la polimerizzazione l'adesione tra i filler e la matrice in resina si mantiene inalterata. Il grado ridotto di sollecitazioni da contrazione garantisce l'integrità del restauro, soprattutto sui margini. Sommando a questi vantaggi un'estetica eccellente, GC Kalore offre un pacchetto completo e rivoluzionario in odontoiatria conservativa.

Caratteristiche e vantaggi

- Bassissime sollecitazioni da contrazione grazie alla nuova tecnologia dei monomeri di DuPont concessa in licenza in esclusiva a GC
- I filler polimerizzati basati sulla tecnologia HDR (High-Density Radiopaque) brevettata da GC garantiscono un'elevata resistenza all'usura
- L'interfaccia unica tra il filler e la matrice assicura la longevità dei restauri
- Eccellente maneggevolezza e facile lucidatura
- Estetica superiore nei restauri

monocromatici o policromatici

Indicazioni

Materiale universale per tutte le indicazioni: cavità di classe I, II, III, IV e V

Per ulteriori dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi, consultare i singoli volantini o gli elenchi di prodotti disponibili sul nostro sito web http://www.gceurope.com

Confezioni

GC Kalore Siringhe (2 ml/4 g)					
003625	Trial Kit (3 siringhe - A2, A3, A3.5)				
Ricambi: 1 siringa					
003572	AO2	003596	GT	003584	B3
003573	AO3	003597	CVT	003585	C2
003574	A04	003577	A1	003586	C3
003575	OBW	003578	A2	003587	D2
003576	OXBW	003579	A3	003588	CV
003592	WT	003580	A3.5	003589	CVD
003593	DT	003581	A4	003590	BW
003594	CT	003582	B1	003591	XBW
003595	NT	003583	B2		
GC Kalore Unitips (0.16 ml/0.3 g)					
003570	Trial Kit (50 Unitips - 20x A2, 20x A3, 10x A3.5)				
Ricambi: Confezione da 20 unitip					
003613	A1	003617	A4	003621	C2
003614	A2	003618	B1	003622	C3
003615	A3	003619	B2	003623	D2
003616	A3.5	003620	B3		
Ricambi: Confezione da 10 unitip					
003606	XBW	003599	AO3	003608	DT
003605	BW	003600	AO4	003609	CT
003603	CV	003601	OBW	003610	NT
003604	CVD	003602	OXBW	003611	GT
003598	AO2	003607	WT	003612	CVT
GC Kalore Accessori					
003571	Scala colori				
900498	1 GC Unitip Applicator II				

GC GRADIA Direct

Composito fotopolimerizzabile per restauri anteriori e posteriori

Con GC GRADIA Direct si possono eseguire in studio tutti i restauri, anche quelli più impegnativi dal punto di vista estetico, utilizzando un unico e semplice materiale. Indipendentemente dal fatto che si tratti di una procedura a colore unico o a più colori, GC GRADIA Direct permette di ottenere, in modo più semplice e veloce, un eccellente restauro dall'aspetto naturale. Poiché il colore si adatta perfettamente alla struttura dentaria circostante, già con un unico colore si possono facilmente ottenere restauri di qualità estetica eccellente. Combinando diversi colori si apre una serie illimitata di possibilità per ottenere risultati estetici, utilizzando però al massimo tre colori per un restauro anteriore e due colori per un restauro posteriore.

Caratteristiche e vantaggi

- Composito in resina ibrida a micro-riempimento
- Un unico sistema per tutte le esigenze di restauro
- Il sistema comprende colori Standard, Outside Special e Inside Special, un concetto unico per realizzare restauri invisibili
- Tempi di lavorazione maggiori data la minore fotosensibilità
- Viscosità bilanciata per un'eccellente manipolazione

GC GRADIA Direct Anterior

- Estetica eccellente e superfici lisce
- Perfetta corrispondenza e ottimo adattamento al colore naturale del dente

GC GRADIA Direct Posterior

- Eccellenti proprietà meccaniche
- Elevata resistenza alla frattura per sopportare le sollecitazioni occlusali
- Radiopaco per una facile identificazione

Modo d'uso

Colori standard: effetto camaleonte per restauri anteriori e posteriori. Outside Special: colori semitrasparenti per restauri anteriori e posteriori.
Inside Special: colori non trasparenti solo per restauri anteriori

Per ulteriori dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i relativi volantini o il listino prodotti sul sito web www.gceurope.com

Confezioni

GC GRADIA Direct Siringhe (Anterior – 2,7 ml/4 g Posterior – 2,7 ml/4.7 g x – 2,7 ml/5 g)					
002039	Introductory Kit (7 siringhe - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 r 1 scala colori)				
Ricambi: 1 siringa					
002275	XBW	002055	P-WT	002044	B3
002050	BW	001991	A3.5	002045	C3
001988	A1	002042	A4	001993	CV
001989	A2	002274	B1	002048	CVD
001990	A3	002043	B2	002047	AO4
002046	AO2	001992	AO3	002051	WT
002053	DT	002052	GT	002054	CVT
002049	CT	001996	NT	002603	X-A3
002003	P-A1	002008	P-NT	002604	X-A3.5
002004	P-A2	002008	P-NT	002607	X-A02
002005	P-A3	002601	X-A1	002605	X-WT
002006	P-A3.5	002602	X-A2		
GC GRADIA Direct Unitip (Anterior – 0,16 ml/0,24 g Posterior – 0,16 ml/0,28 g x – 0,16 ml/0,30 g)					
001966	Introductory Kit (35 Unitip - A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT, P-A2 e 1 scala colori)				
Ricambi: Confezione da 20 unitip					
001967	A1	001972	CV	002002	P-NT
001968	A2	002040	DT	002590	X-A1
001969	A3	001975	NT	002591	X-A2
001970	A3.5	001997	P-A1	002592	X-A3
001967	A1	001998	P-A2	002593	X-A3.5
001968	A2	001999	P-A3	002594	X-WT
001969	A3	002000	P-A3.5		
001970	A3.5	002041	P-WT		
Ricambi: Confezione da 10 unitip					
001976	A4	001971	A03	001984	CT
002272	B1	001981	AO4	001985	WT
001977	B2	001982	CVD	001986	GT
001978	B3	001983	BW	001987	CVT
001979	C3	002273	XBW	002596	X-AO2
001980	AO2				
GC GRADIA Direct Accessories					
002276	1 scala colori				
900498	1 GC Unitip Applier II				

GC G-ænial Flo

Composito fluido radiopaco fotopolimerizzabile

GC G-ænial Flo è un composito fluido radiopaco e facile da utilizzare. Grazie al suo perfetto adattamento alle pareti della cavità e all'elevata radiopacità, GC G-ænial Flo è ideale come sottofondo o come blocco di sottosquadri, nella preparazione di tunnel o come materiale per il restauro di piccoli difetti.

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata bagnabilità, grazie alla quale si ottiene un perfetto adattamento alle pareti della cavità evitando di intrappolare aria
- Radiopacità del 230% circa per un facile follow-up radiografico
- Proprietà fisiche ben bilanciate, adattate perfettamente alle indicazioni del prodotto
- Disponibile in 8 colori inclusi 2 opachi

Confezioni

GC G-ænial Flo (2 ml/3,8 g per siringa)					
Ricambi: 1 siringa, 20 Punte per erogazione Dispensing Tip III in plastic					
004194	A1	004196	A3	004198	A4
004195	A2	004197	A3.5	004201	CV
GC G-ænial Flo Accessori					
004634	30 punte per erogazione Dispensing Tip III in plastica				
004635	30 punte per erogazione Dispensing Tip III puntali in metallo)				

GC GRADIA Direct Flo

Composito ibrido fluido fotopolimerizzabile

GC GRADIA Direct Flo è una resina micro-ibrida radiopaca fotopolimerizzabile pensata per l'uso combinato con GC GRADIA Direct. Grazie alle sue proprietà fisiche, alla fluidità adeguata e all'applicazione diretta tramite la siringa, il materiale è ideale come sottofondo di restauri in composito.

Caratteristiche e vantaggi

- GC GRADIA Direct Flo non cola e non appiccica e quindi è più facile da manipolare e adattare nelle cavità.
- E' fotopolimerizzabile e radiopaco e dunque facilita la diagnosi
- Il design avanzato della siringa rende la lavorazione più facile e precisa

Confezioni

GC GRADIA Direct Flo (1,5 g/0,8 ml per siringa)					
Ricambi: 2 siringhe, 4 puntali applicatori in metallo					
002278	A1	002281	A3.5	002358	BW
002279	A2	002284	AO3		
002280	A3	002285	CV		
GC GRADIA Direct Flo Accessories					
001926	20 puntali applicatori in metallo				
001927	20 Puntali applicatori in plastica				

GC GRADIA Direct LoFlo

Composito ibrido fluido foto-polimerizzabile ad alta viscosità

GC GRADIA Direct LoFlo è il primo composito fluido da considerarsi come un vero e proprio materiale per restauro, non solo per le classi V o come sottofondo, ma anche per restauri di classe I, II e III. Introducendo la tecnologia HDR (High Density Radiopaque, radiopacità ad alta densità), GC presenta un materiale per restauri fluido dalle caratteristiche fisiche impareggiabili.

Caratteristiche e vantaggi

- Grazie all'elevata bagnabilità, è perfettamente adattabile e mantiene la forma
- Resistenza all'usura e alla frattura pari a quella dei moderni compositi per posteriori
- Riduzione fino al 55% della contrazione rispetto ai principali compositi fluidi disponibili sul mercato
- Riempitivo HDR pre-polimerizzato con tecnologia di riempimento al nanosilicato che aumenta notevolmente la durata, la radiopacità e la lucidabilità
- Il vetro al fluoro-allumino-silicato offre protezione contro la carie secondaria

Confezioni

GC GRADIA Direct Loflo (1,3 g/0,8 ml per siringa)					
Ricambi: 2 siringhe, 4 puntali applicatori in metall					
002289	A1	002292	A3.5	002298	BW
002290	A2	002295	AO3		
002291	A3	002296	CV		
GC GRADIA Direct Loflo Accessori					
001926	20 puntali applicatori in metallo				
001927	20 puntali applicatori in plastica				

GC G-ænial Bond

Adesivo monocomponente automordenzante fotopolimerizzabile

GC G-ænial Bond offre un'adesione molto forte e sicura sia allo smalto che alla dentina, indipendentemente dalla tecnica impiegata. GC G-ænial Bond garantisce la semplicità e la ridotta sensibilità nel post-operatorio tipica di un adesivo automordenzante e al contempo una maggiore forza adesiva quando si usa il metodo di mordenzatura selettiva in 10 secondi sullo smalto.
Il maggior contenuto di monomeri di estere di fosfato ne ottimizza la mordenzatura. La zona di nano-interazione che ne risulta e la formulazione priva di HEMA sono fattori chiave che ne determinano una forza di adesione maggiore e più duratura.

Caratteristiche e vantaggi

- Può essere utilizzato come adesivo automordenzante o con mordenzatura selettiva dello smalto; spetta all'operatore scegliere l'opzione migliore caso per caso
- Forza di adesione superiore sullo smalto e sulla dentina grazie alla combinazione di adesione chimica e micro-meccanica
- Forza di adesione superiore e duratura grazie alla formulazione priva di HEMA
- Eccellente integrità dei margini
- Assenza di sensibilità nel post-operatorio, indipendentemente dalla tecnica e dal composito utilizzato
- Affidabilità clinica dimostrata da test indipendenti
- Procedura di lavoro semplice e breve

Modo d'uso

Attendere 10 secondi dopo l'applicazione. Asciugare bene per 5 secondi con getto d'aria alla MASSIMA pressione e fotopolimerizzare per 10 secondi.
Per il metodo di mordenzatura selettiva, applicare sullo smalto una soluzione di acido fosforico al 35%-40%, attendere 10 secondi e quindi applicare l'adesivo. Procedere con i normali passaggi descritti sopra.

Confezioni

GC G-ænial Bond	
004217	Starter Kit (1 flacone da 5 ml e 50 applicatori monouso (sottili), 20 blocchetti per erogazione monouso)
004219	Confezione da 3 flaconi (3 flaconi da 5 ml)
004220	Ricambi (1 flacone da 5 ml)

Procedura passo per passo

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

G-ænial Bond utilizzato con metodo di auto-mordenzatura

1. Applicare G-ænial Bond

2. Attendere 10 secondi.

3. Asciugare con getto d'aria alla massima pressione per 5 secondi.

4. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

G-ænial Bond utilizzato con metodo di mordenzatura selettiva

1. Mordenzare lo smalto per 10 secondi

2. Sciacquare

3. Asciugare

4. Applicare G-ænial Bond

GC G-Bond

Adesivo monocomponente auto-mordenzante fotopolimerizzabile

G-Bond è un adesivo automordenzante, fotopolimerizzabile, facile da usare che sfrutta i principi dell'adesione sia per via chimica che per via micromeccanica. I due monomeri funzionali, 4-MET e l'estere di acido fosforico, combinati con particelle a nano-riempimento, formano un'interfaccia unica e stabile nano-riempita con la dentina: la zona di nano-interazione (o NIZ dall'inglese Nano Interaction Zone). Al contempo garantiscono un'eccellente adesione allo smalto.

Caratteristiche e vantaggi

- L'acidificazione blanda riduce il rischio di sensibilizzazione nel post-operatorio
- La presenza di due differenti monomeri funzionali crea adesione chimica alla dentina e allo smalto
- Performance clinica comprovata a lungo termine
- Sistema monocomponente con tecnica di impiego facilitata che permette di risparmiare tempo – durata della procedura: 30 secondi
- Facile da usare con bassa sensibilità all'umidità della dentina
- Privo di HEMA per un'adesione duratura nel tempo

Confezioni

GC G-Bond	
002277	Starter Kit, Flacone (flacone da 5 ml, 50 applicatori monouso e 1 contenitore per erogazione)
002302	Starter Kit, Monodose (50 monodosi da 0,1 ml)

GC GRADIA Core

Composito per la costruzione di monconi estetici e per la cementazione di perni

Grazie all'intelligente sistema GC GRADIA Core e GC Fiber Post, ora potrete offrire ai vostri pazienti dei restauri duraturi, più conservativi e delicati sulla struttura dentale residua. GC GRADIA Core coniuga in un solo prodotto il fissaggio e la stratificazione del moncone, con una maneggevolezza ideale. Il sistema adesivo automordenzante a duplice polimerizzazione è facile in quanto si applica in un solo passaggio, mentre la fase di rifinitura può iniziare già dopo 5 minuti dall'applicazione.

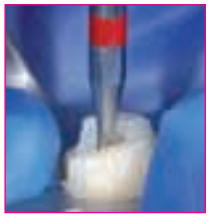
Caratteristiche e vantaggi

- Preparazione del dente minima grazie alle proprietà adesive superiori, con minori passaggi
- Un solo materiale per il fissaggio e la stratificazione del moncone
- Polimerizzazione duplice e indurimento a contatto per garantire un'elevata forza adesiva
- Al taglio la sensazione è simile a quella della dentina
- Minimo stress sulla struttura dentale residua con una resistenza alla flessione adattata alla dentina e sollecitazioni da contrazione ridotte
- Radiopacità superiore a quella dello smalto

Confezioni

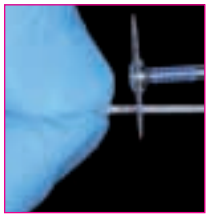
GC GRADIA Core	
900515	Sistema completo (1 GC GRADIA Core Kit, 1 GC Fiber Post Assortment Kit, 1 GC GRADIA Core Cartridge Dispenser, 1 GC Ceramic Primer)
900514	Intro Pack (1 GRADIA Core Kit, 1 GC GRADIA Core Cartridge Dispenser)
003651	GC GRADIA Core Kit (1 GC GRADIA Core Cartridge 10 ml (20g), 1 SE Bonding Liquid A 3 ml, 1 SE Bond Liquid B 1,5 ml, 25 applicatori per micropunte, 1 porta-applicatore, 1 blocchetto per erogazione, 20 punte GC Automix per trattamenti endodontici, 20 punte con estensione)
003652	Ricambi cartucce (1 GC GRADIA Core Cartridge 10 ml (20g), 20 punte GC Automix per applicazioni endodontiche, 20 punte con estensione)
003653	Ricambi GC GRADIA Core SE Bond Liquid A, 3 ml
003654	GC GRADIA Core SE Bond Liquid B Ricambi, 1.5 ml
GC GRADIA Core Accessori	
900511	1 erogatore per cartucce GC GRADIA Core
001930	GC Ceramic Primer (2 x 2 ml di liquido)
900495	Punte Automix per applicazioni endodontiche: 10 punte Automix per applicazioni endodontiche e 10 punte con estensione

Procedura passo per passo



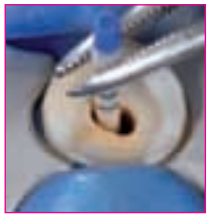
1. Preparare lo spazio per il perno

2. Provare l'adattamento del perno



3. Tagliare il perno alla lunghezza desiderata

4. Trattare il perno con un agente silanico quale GC Ceramic Primer



5. Sciacquare e asciugare con siringa ad aria e una punta di carta

6. Trattare le superfici di adesione con GC GRADIA Core SELF-ETCHING BOND

7. Asciugare con aria a pressione media per 10 secondi. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

8. Inserire GC GRADIA Core nello spazio appositamente creato

9. Alloggiare il perno e fotopolimerizzare per 5 secondi.

10. Stratificare con GC GRADIA Core

11. Fotopolimerizzare ciascuna superficie per 10 secondi.

12. Lasciare autoindurire per 5 minuti se la luce non riesce a raggiungere il materiale. Quindi iniziare a definire i contorni

GC Fiber Post

Perno in fibra di vetro

Con GC Fiber Post potete offrire ai vostri pazienti dei restauri con stratificazione del moncone basati sui principi della Minimum Intervention. Grazie all'ampia gamma di dimensioni in cui è disponibile GC Fiber Post, la preparazione dei canali può essere più conservativa e delicata. I perni GC Fiber Post sono stati appositamente pensati per offrire un'interfaccia adesiva ottimale con GC GRADIA Core.

Caratteristiche e vantaggi

- Minimo allargamento dello spazio radicolare con perni di diametro più piccolo
- Trasmissione della luce impareggiabile per garantire la polimerizzazione della pasta anche in punti profondi del perno
- Elevata densità delle fibre di vetro (77% del peso) senza difetti strutturali per garantire un'elevata resistenza al carico
- Modulo di elasticità più basso rispetto al metallo per una migliore ripartizione delle sollecitazioni
- Elevata resistenza a flessione simile a quella del metallo, con perni di tutte le dimensioni
- Radiopacità per una diagnosi più semplice

Confezioni

GC Fiber Post	
900515	Sistema completo (1 GC GRADIA Core Kit, 1 GC Fiber Post Assortment Kit, 1 GC GRADIA Core Cartridge Dispenser, 1 GC Ceramic Primer)
900513	Intro Package (1 GC Fiber Post Assortment Kit, 1 GC Ceramic Primer)
400101	Assortment Kit (15 perni GC Fiber Post - 5 da 1,0 mm, 5 da 1,2 mm, 5 da 1,4 mm e 2 frese - 1 da 1,2 mm e 1 da 1,4 mm)
Ricambi GC Fiber Post	10 perni Fiber Post in blister monodose nelle misure 0,8, 1,0, 1,2, 1,4, 1,6
Ricambi di frese	1 punta disponibile nelle misure 1,2, 1,4 e 1,6
GC Fiber Post Accessori	
001930	GC Ceramic Primer (2 flaconi da 2 ml di liquido)

GC everStick®POST

Perno in fibra di vetro non polimerizzato e adattabile individualmente

GC everStick®POST è un perno in fibra di vetro morbido, flessibile e non polimerizzato che può essere adattato individualmente alla forma del canale radicolare prima di fotopolimerizzarlo, mentre dopo la fotopolimerizzazione raggiunge una resistenza elevata. Rispettando l'anatomia del canale si riduce enormemente il rischio di fratture canalari.

Caratteristiche e vantaggi

- Completamente adattabile alla morfologia del canale per massimizzare la superficie adesiva e la resistenza nella parte più critica del dente
- Permette di conservare sostanza dentaria in quanto serve una preparazione del canale più limitata rispetto ai tradizionali perni prefabbricati
- Elevata resistenza alla flessione dopo la fotopolimerizzazione
- Elasticità molto simile a quella naturale della dentina
- Bonding adesivo e micro-meccanico sia sul cemento composito che sul composito del moncone grazie alla struttura IPN
- Distribuzione uniforme delle sollecitazioni occlusali sulla struttura radicolare, riducendo così il rischio di fratture

Indicazioni

Lo speciale GC everStick®POST è particolarmente indicato per canali dalla morfologia atipica – ad esempio canali curvi, ovali e molto grandi

Confezioni

GC everStickPOST	
900827	everStick®POST Intro (5 perni Ø 0,9; 5 perni Ø 1,2; 5 perni Ø 1,5; flacone da 5ml di StickRESIN)
900836	everStick®COMBI (8cm everStick®C&B; 8cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET;5 everStick®POST Ø 1,2; 1 strumento manuale StickSTEPPER; 1 strumento in silicone StickREFIX D)
900819	everStick® Starter Kit (8 cm everStick®C&B;8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET;5 everStick®POST Ø 1,2; flacone da 5 ml di StickRESIN; siringa da 2 ml di G-ænial Universal Flo;1 strumento di silicone StickREFIX D;1 StickSTEPPER; 1 StickCARRIER)
Refill	
900828	10 perni da 2 cm Ø 0,9
900829	10 perni da 2 cm Ø 1,2
900830	10 perni da 2 cm Ø 1,5
everStickPOST Accessori	
900823	StickRESIN, flacone di adesivo da 5 ml

GC everStickC&B

Rinforzo in fibra di vetro per ponti in composito rinforzato in fibra

L'uso del rinforzo in fibra GC everStick®C&B permette di adottare un metodo di trattamento unico per sostituire gli elementi mancanti. Con everStick®C&B si possono preparare ponti in composito rinforzati con fibre in una sola seduta, utilizzando una tecnica mini-invasiva. Questa tecnologia dei rinforzi in fibra basata sulle evidenze offre un metodo di trattamento economico e senza impiego di metallo che completa la gamma di scelte per i trattamenti protesici.
GC everStick®C&B consente di preparare soluzioni reversibili e mini-invasive con le quali si può risparmiare struttura dentaria sana finché ciò è clinicamente possibile.

Caratteristiche e vantaggi

- Metodo efficace ed estetico per sostituire elementi dentali mancanti nel corso di una sola seduta
- Metodo conservativo del tessuto dentale
- Perfetto per situazioni urgenti e traumi in quanto permette di realizzare una soluzione immediata alla sostituzione di elementi dentali mancanti
- Alternativa economica nel caso di restauri estesi
- Ideale sia per restauri anteriori sia per restauri posteriori

Indicazioni

Indicato in tutti i casi in cui si devono sostituire (temporaneamente, transitoriamente o a lungo termine) elementi dentali mancanti:

- Ponti a ritenzione superficiale
- Ponti con inlay e onlay
- Ponti ibridi
- Ponti con corone a copertura totale
- Ponti su impianti
- Ponti provvisori
- Ponti immediati

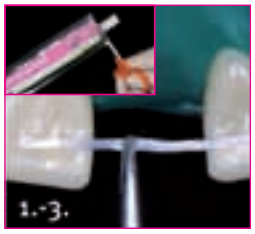
Tutti questi ponti possono anche essere ordinati presso il laboratorio odontotecnico.

Confezioni

everStick® C&B (Ø 1,5 mm; ~4000 fibre)	
900835	everStick®Intro (5 cm everStick®C&B; 5 cm everStick®PERIO; 1 StickREFIX D)
900836	everStick®COMBI (8cm everStick®C&B; 8cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 perni everStick®POST Ø 1,2; 1 StickSTEPPER; 1 StickREFIX D"
900819	everStick®Starter Kit (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 perni everStick®POST Ø 1,2; flacone da 5 ml di StickRESIN; siringa da 2 ml di G-ænial Universal Flo; 1 StickREFIX D; 1 StickSTEPPER; 1 StickCARRIER)
Ricambi	
900833	900833 2 fasci di fibre da 12 cm
900834	900834 1 fascio di fibre da 8 cm
everStick® C&B Accessori	
900824	Strumenti in silicone StickREFIX (3 StickREFIX L, 3 StickREFIX D)

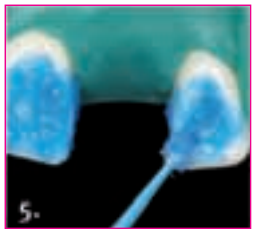
Procedura passo per passo

Come preparare un ponte anteriore rinforzato con fibre everStickC&B

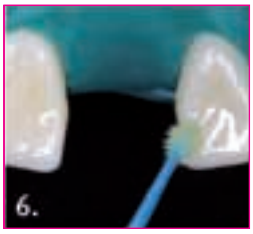


Misurare e tagliare la fibra

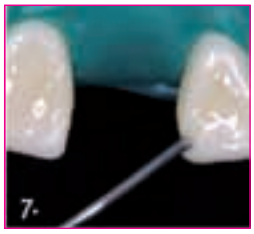
Pulire e mordenzare



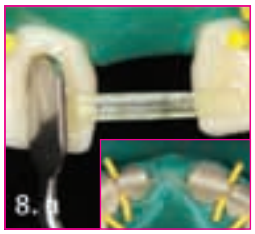
Mordenzare la superficie di adesione per 45-60 secondi.



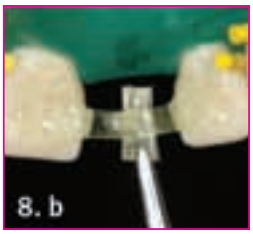
Applicare l'adesivo



Applicare il composito fluido



Posizionare la fibra e fotopolimerizzare per 5–10 secondi per dente



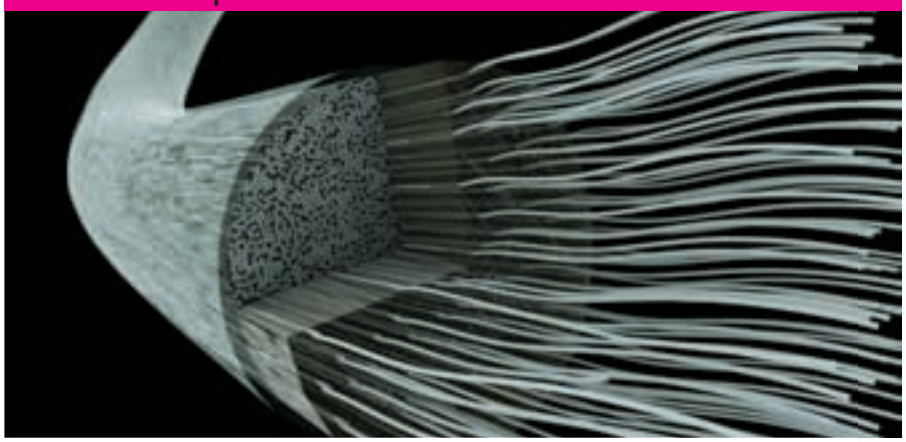
Aggiungere fibre in senso trasversale sulla struttura per sostenere il pontic

Coprire il composito e fotopolimerizzare per 40 secondi per dente

Stratificare il pontic

Controllare l'occlusione e rifinire

GC everStick® per i trattamenti odontoiatrici di routine



IPN – Il cuore delle fibre everStick®

I rinforzi in fibra di vetro GC everStick® sono stati sviluppati per offrire soluzioni odontoiatriche moderne ben tollerate dal paziente. Tutti i rinforzi in fibra di vetro everStick® sono realizzati con fibre di vetro silanizzato immerse in una matrice di polimero termoplastico e resina fotopolimerizzabile. I prodotti everStick® offrono i vantaggi dell'odontoiatria mini-invasiva il cui obbiettivo principale è quello di conservare il tessuto dentale sano del paziente fintantoché ciò è clinicamente possibile. Questo significa anche che, qualora il paziente ne avesse bisogno in futuro, restano comunque disponibili le altre opzioni di trattamento.

Un'adeguata adesione tra le fibre e il composito è il fattore chiave per realizzare un trattamento di successo. Solo i prodotti everStick® hanno una struttura unica e brevettata basata su una rete polimerica interpenetrante (interpenetrating polymer network - IPN). Dal punto di vista clinico, questo garantisce un'adesione superiore in applicazioni affidabili a ritenzione superficiale e perfetta maneggevolezza.

Grazie alla struttura IPN, le superfici possono essere riattivate anche dopo la polimerizzazione finale. La riattivazione è fondamentale per ottenere un'adesione superiore quando:

- I restauri realizzati in laboratorio vengono cementati sul dente
- Vengono eseguite rimodellazioni o riparazioni di manufatti in composito ibrido (FRC)

La struttura IPN è ciò che rende i prodotti everStick® completamente diversi da qualunque altro materiale in fibra o composito disponibile sul mercato.

GC everStick®PERIO

Rinforzo in fibra di vetro per splintaggi ortodontici

everStick®PERIO è costituito da fibre di vetro unidirezionali e pre-impregnate per splintaggi mini-invasivi e affidabili. Grazie all'ottima maneggevolezza e all'eccellente estetica, esse offrono un'alternativa dinamica ed economica per stabilizzare e sostituire gli elementi dentali.

Caratteristiche e vantaggi

- Soluzione totalmente priva di metallo, trasparente e altamente estetica
- Comodo per il paziente perché può essere impiegato in modo da essere autopulente e non interferire con la funzione masticatoria
- Le fibre possono essere riattivate e sono semplici da rimodellare o riparare
- Eccellente adesione micromeccanica e chimica ai compositi grazie alla struttura brevettata IPN
- Facili da rimuovere quando necessario

Confezioni

GC everStick®PERIO (Ø 1,2 mm; ~2000 fibre)	
900835	everStickIntro (5 cm everStickC&B; 5 cm everStickPERIO; 1x StickREFIX D)
900836	everStickCOMBI (8 cm everStickC&B; 8 cm everStickPERIO; 30 cm² everStickNET; 5 x everStickPOST Ø 1.2; 1 x StickSTEPPER; 1 x StickREFIX D)
900819	everStick®Starter Kit (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 everStick®POST Ø 1,2; flacone da 5 ml di StickRESIN; siringa da 2 ml di G-ænial Universal Flo;1 StickREFIX D; 1 StickSTEPPER; 1 StickCARRIER)
Ricambi GC everStick®PERIO	
900822	2 fasci di fibre da 12 cm
900832	1 fascio di fibre da 8 cm

Indicazioni

- Splintaggio con ritenzione superficiale o intra-coronale
- Splintaggi combinati parodontali e ponti a ritenzione superficiale

GC everStick®ORTHO

Rinforzo in fibra di vetro per retainer ortodontici estetici

GC everStick®ORTHO è indicato per la fase di ritenzione estetica successiva al trattamento ortodontico attivo. La matrice trattiene le singole fibre di vetro in un fascio in modo da facilitarne la manipolazione e l'adattamento all'arcata.

Caratteristiche e vantaggi

- Si mimetizzano con il colore naturale dei denti
- Facili da adattare direttamente ai denti, eliminando la necessità di usare modelli di studio o di rivedere il paziente in una seconda visita
- Bonding affidabile tra composito e adesivo
- Comode da portare e facili da pulire
- Completamente prive di metallo, senza rischio di allergie ai metalli (Ni, Cr)

Confezioni

GC everStick®ORTHO (Ø 0,75 mm; ~1600 fibre)	
900831	everStick®ORTHO 2 fasci di fibre da 12 cm

GC everStick®NET

Rinforzo in fibra di vetro per splintaggio labiale

Grazie alla sua rete di fibre bidirezionali estremamente sottili ed estetiche, everStick®NET è la scelta ottimale per gli splint labiali in casi di traumi. Questo splint in fibre di vetro pre-impregnate offre una soluzione mini-invasiva con adesione ottimale, estrema maneggevolezza ed estetica eccellente.

Caratteristiche e vantaggi

- Soluzione totalmente priva di metallo, trasparente e altamente estetica
- Comodo per il paziente perché può essere impiegato in modo da essere autopulente e non interferire con la funzione masticatoria
- Le fibre possono essere riattivate e sono semplici da rimodellare o riparare
- Facili da rimuovere quando necessario

Confezioni

GC everStickNET	
900836	everStick®COMBI (8cm everStick®C&B; 8cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 perni everStick®POST Ø 1,2; 1 StickSTEPPER; 1 StickREFIX D)
900819	everStick®Starter Kit (8 cm everStick®C&B; 8 cm everStick®PERIO; 30 cm² everStick®NET; 5 perni everStick®POST Ø 1,2; flacone da 5 ml di StickRESIN; siringa da 2 ml di G-ænial Universal Flo; 1 StickREFIX D; 1 StickSTEPPER; 1 StickCARRIER)
Ricambi GC everStick®NET	
900818	everStick®NET, 30 cm² di rete in fibra

Indicazioni

- Splintaggio labiale di denti traumatizzati
- Splintaggio labiale parodontale
- Riparazione e rinforzo di veneer

GC StickRESIN

Adesivo fotopolimerizzabile per smalto

StickRESIN è un adesivo per smalto monocomponente e fotopolimerizzabile a base di dimetacrilati. StickRESIN viene utilizzato per bagnare le fibre Stick e i fogli di fibre StickNET e per riattivare le superfici in fibre.

Confezioni

GC StickRESIN	
900823	Flacone di adesivo da 5 ml

GC StickCARRIER

Strumento manuale

Lo strumento StickCARRIER è stato specificatamente sviluppato per facilitare l'uso dei prodotti in fibra Stick ed everStick®. StickCARRIER è utilissimo durante il posizionamento del fascio di fibre e al contempo funge da strumento per pressare in situ il fascio di fibre.

Confezioni

StickCARRIER - 1 pezzo	
900826	Strumento manuale

GC StickSTEPPER

Strumento manuale

Lo strumento StickSTEPPER è stato specificatamente sviluppato per facilitare l'uso dei prodotti in fibra Stick ed everStick®. La forma dello strumento StickSTEPPER facilita il posizionamento dei fasci di fibre e al contempo protegge i rimanenti fasci di fibre dall'indurimento prematuro durante la procedura di posizionamento.

Confezioni

StickSTEPPER - 1 pezzo	
900825	Strumento manuale

GC EQUIA®

Materiale autoadesivo per restauri posteriori in blocco

EQUIA è un sistema per restauri unico nel suo genere, adatto per restauri estetici e restauri posteriori a basso costo, caratterizzato da notevoli punti di forza a tutti i livelli. Il sistema EQUIA comprende EQUIA Fil – un vetro-ionomero di nuova generazione - ed EQUIA Coat – un materiale di rivestimento in resina ad elevato riempimento che porta la tecnologia dei vetro-ionomeri a un livello ancor più elevato e conferisce una nuova dimensione all'odontoiatria conservativa. EQUIA offre un notevole vantaggio in termini di tempo rispetto a molti altri materiali per restauri. L'impareggiabile qualità estetica di EQUIA amplia la gamma di opzioni per i restauri posteriori per soddisfare le aspettative dei pazienti. Poiché la performance di questo sistema è stata clinicamente dimostrata nel corso di diversi anni, esso offre una valida alternativa nel lavoro quotidiano di routine.

Caratteristiche e vantaggi

- Tempo totale per la procedura inferiore a 3,5 minuti.
- Indicazioni d'uso più ampie rispetto ad altri GIC
- Il sistema non richiede alcuna stratificazione, non appiccica, è compattabile e si adatta perfettamente alle pareti delle cavità.
- Dato che le sollecitazioni dovute alla contrazione sono quasi nulle, EQUIA può essere definito come un vero materiale di riempimento in blocco adatto anche per cavità grosse e profonde.
- Maggior resistenza del vetro-ionomero nel tempo, dovuta all'effetto singolare di maturazione attribuito alla saliva
- L'uso della diga di gomma è facoltativo e, grazie all'adesione chimica, non è necessario eseguire complesse procedure di bonding.
- Non richiede complesse procedure di finitura e lucidatura poiché basta una sola applicazione di EQUIA Coat.
- Ottenere brillantezza insuperabile e superfici lisce con una lucentezza duratura e naturale non è mai stato così semplice.

Il sistema EQUIA è disponibile in una serie di confezioni singole e combinate composte da capsule di EQUIA Fil e da un flacone di EQUIA Coat.

EQUIA Fil è disponibile nei seguenti colori Vita®: A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, B3, C4 e SW (Standard White).

Confezioni

GC EQUIA (volume miscelato per capsula 0,14 ml)					
Intro Pack (confezione da 50 capsule di Equia Fil, 4 ml di EQUIA Coat e accessori)					
900555	A2	900559	B2	900661	White
900556	A3	900603	Assortita		
Promo Pack (confezione da 100 capsule di Equia Fil, 4 ml di EQUIA Coat e accessori)					
900564	A2 & A2	900565	A2 & A3	900566	A3 & A3
Clinical Pack (250 capsule di Equia FIL, 6 ml di Equia Coat e Accessori)					
900857	A2	900858	A3	900859	B2
Ricambi: Confezione da 50 capsule					
004259	Assortita	004262	A3	004265	B2
004260	A1	004263	A3.5	004266	B3
004261	A2	004264	B1	004267	SW
Ricambi EQUIA Coat					
004268	1 confezione di EQUIA Coat da 4 ml, 25 applicatori monouso, 1 porta-applicatore				
GC EQUIA Accessori					
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

Casi clinici trattati con EQUIA®

Restauro cervicale - Dr. M. Blique

Restauri occlusali in denti permanenti - Dr. M Kukurba-Setkowicz

Restauri occlusali in denti permanenti - Dr. M. Blique

Restaurare con tecniche mini-invasive - Dr. D. Adyani-Fard

Procedura passo per passo

1. Condizione iniziale

2. Preparazione

3. Applicare GC Cavity Conditioner (10 sec.)

4. Sciacquare e asciugare, non essiccare (10 sec.) o Dentin Conditioner (20 sec.)

5. Agitare e picchiettare.

6. Inserire sul Capsule Applier. Premere una volta per attivare

7. Miscelare per 10 sec.

8. Inserire sul Capsule Applier. Fare clic due volte per attivare la capsula

9. Erogare entro 10 sec. Riempimento in blocco

10. Erogare entro 10 sec. Riempimento in blocco

11. Compattare e definire i contorni

12. Rifinitura finale dopo 2 minuti e 30 secondi

13. Applicare EQUIA Coat

14. Fotopolimerizzare per 20 sec.

15. Restauro finito

Nota: La procedura, ad eccezione dei passi 1, 2, 3 e 12 é comune per le classi I e II

GC Fuji IX GP EXTRA (Polvere/Liquido - P/L)

Cemento vetro-ionomerico avanzato per restauri compattabile a indurimento rapido

I miglioramenti conseguiti nella tecnologia del vetro hanno portato allo sviluppo di GC Fuji IX GP EXTRA, un cemento vetro-ionomerico a elevata resistenza con una nuova generazione di riempitivo in vetro che conferisce al restauro un'altissima traslucenza duratura nel tempo. Il risultato è un'estetica finora irraggiungibile con i vetro-ionomeri convenzionali. Lo speciale filler in vetro di GC usato per GC Fuji IX GP EXTRA rilascia tre volte più fluoro di GC Fuji IX GP FAST e pertanto garantisce una protezione ancora migliore contro la carie.
Grazie al tempo di lavoro prolungato e all'indurimento rapido, l'operatore può iniziare le fasi di finitura e lucidatura dopo solo due minuti e mezzo dall'inizio della miscelazione

Caratteristiche e vantaggi

- Maggior rilascio di fluoro
- Indurimento extra-rapido abbinato tuttavia a un tempo di lavoro esteso
- Maggior traslucenza per un'estetica migliore
- Non è necessario usare la diga di gomma
- Adesione intrinseca alla dentina e allo smalto, senza dover applicare mordenzante o adesivo
- Non servono sottosquadri e si sacrifica una minor quantità di sostanza dentaria durante la preparazione
- Può essere utilizzato con le matrici metalliche per facilitare la definizione dei contorni
- Applicabile in un solo passaggio
- Buona radiopacità per una più facile diagnosi nel post-operatorio
- Eccellente biocompatibilità

Indicazioni

GC Fuji IX GP EXTRA è ideale per i restauri permanenti o provvisori di Classe I e II in denti di pazienti pediatrici, restauri di Classe I e II non sottoposti a carico in pazienti adulti, restauri di Classe V e restauri su superfici radicolari, stratificazione dei monconi. Adatto all'uso con un composito o un inlay nella tecnica sandwich immediata o ritardata.

Confezioni

GC Fuji IX GP EXTRA P/L					
005074	Intro Package, Confezione 1-1 di A2 (15g di polvere, 6,4 ml di liquido)				
005075	Intro Package, Confezione 1-1 di A3 (15g di polvere, 6,4 ml di liquido)				
Ricambi: 15 g di polvere					
005078	A1	005081	A3.5	005084	B3
005079	A2	005082	B1	005085	C4
005080	A3	005083	B2		
005072	005072 6.4ml (8g) di liquido				
GC Fuji IX GP EXTRA CAPS (volume miscelato per capsula 0,14 ml)					
Ricambi: Confezione da 50 capsule					
002533	Assortite	002536	A3	002539	B2
002534	A1	002537	A3.5	002540	B3
002535	A2	002538	B1	002541	C4
Accessori					
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

GC Fuji IX GP e Fuji IX GP FAST

Materiale per restauri in vetro-ionomero compattabile a indurimento normale e rapido

La consistenza compattabile e non appiccicosa di Fuji IX GP lo rende ideale per i restauri di Classe I, II e V, come base o materiale per la stratificazione del moncone*. Grazie alle proprietà dei vetro- ionomeri a cui si somma la facilità d'uso, Fuji IX GP è in grado di soddisfare tutti i requisiti dei moderni materiali per restauri.

Caratteristiche e vantaggi

- Vetro-ionomero per posteriori compattabile, facile da usare, con elevata resistenza all'usura
- Non richiede l'uso della diga di gomma
- Adesione intrinseca alla dentina e allo smalto, non richiede l'uso di mordenzanti o adesivi
- Può essere utilizzato con matrici metalliche per una facile definizione dei contorni
- Posizionamento con una singola operazione
- Eccellente biocompatibilità

Caratteristiche specifiche di Fuji IX GP FAST:

- Tempo di indurimento abbreviato con rifinitura dopo soli 3 minuti dall'inizio della miscelazione
- Maggiore consistenza per una semplice compattazione
- Più resistenza per una durata maggiore

Modo d'uso

GC Fuji IX GP viene spesso scelto quando ancora non è stato delineato il piano di trattamento definitivo. Infatti, permette di eseguire diversi tipi di trattamenti tra cui la tecnica sandwich con un materiale composito, un inlay o semplicemente un'otturazione con il vetro-ionomero.

Confezioni

GC Fuji IX GP P/L					
000153	Intro Package, Confezione 1-1, A3 (15 g di polvere e 6,4 ml di liquido)				
Ricambi: 15 g di polvere					
000158	A2	000161	B2	000163	C4
000159	A3	000162	B3	000164	6.4
000160	A3.5				
000164	000164 6,4 ml di liquido				
GC Fuji IX GP CAPS (volume miscelato per capsula 0,14 ml)					
Ricambi: Confezione da 50 capsule					
000166	A2	000168	A3.5	000170	B3
000167	A3	000169	B2	000171	C4
GC Fuji IX GP Fast CAPS (Volume miscelato per capsula 0,14 ml)					
Ricambi: Confezione da 50 capsule					
002022	A1	000214	A3.5	000216	B3
000212	A2	000215	B2	000217	C4
000213	A3				
GC Fuji IX GP Accessori					
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

* Per tutte le informazioni, consultare le istruzioni per l'uso

GC Fuji II LC Improved

Vetro-ionomero fotopolimerizzabile per restauri

GC Fuji II LC Improved è il leader mondiale dei vetro-ionomeri fotopolimerizzabili per restauri. Sebbene sia stato principalmente sviluppato come materiale per restauri di classe III, V e per i denti decidui, GC Fuji II LC Improved è un materiale multiuso con indicazioni secondarie per impiego come sottofondo, base e per la ricostruzione di monconi*.

Caratteristiche e vantaggi

- Particelle più piccole per un'estetica eccellente e una buona lucidabilità
- Maggior carica di riempitivo per una resistenza all'abrasione molto maggiore
- Buona radiopacità per facilitare la diagnosi post-operatoria
- Autoadesivo e idrofilo
- Disponibile in 11 colori Vita

Vetro-ionomero fotopolimerizzabile per restauri

Fuji II LC Improved è il leader mondiale dei vetro-ionomeri fotopolimerizzabili per restauri. Sebbene sia stato principalmente sviluppato come materiale per restauri di classe III, V e per i denti decidui, Fuji II LC Improved è un materiale multiuso con indicazioni secondarie per impiego come sottofondo, base e per la ricostruzione di monconi*.

Confezioni

GC Fuji II LC Improved P/L					
900018	Intro Package, Confezione 3-2 (3 x 15 g di polvere: A2, A3, B3 e 2 x 6,8 ml di liquido)				
Ricambi: 15 g di polvere					
000195	A1	000199	A4	000203	C2
000196	A2	000200	B2	000204	C
000197	A3	000201	B3	000205	D2
000198	A3.5	000202	B4		
000206	000206 6,8 ml di liquido				
GC Fuji II LC Capsule (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,10ml)					
000137	Assortimento (A4, B2, B3, B4, C2, D2)				
000138	A1	000142	A4	000146	C2
000139	A2	000143	B2	000147	C4
000140	A3	000144	B3	000148	D2
000141	A3.5	000145	B4		
GC Fuji II LC Accessori					
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

* Per tutte le informazioni, consultare le istruzioni per l'uso

GC Fuji VIII GP

Materiale per restauri in vetro-ionomero autoindurente rinforzato con resina

Questo vetro-ionomero per restauri con caratteristiche fisiche ed estetiche migliorate rappresenta il materiale di elezione per restauri di classe III e V e per il restauro di superfici radicolari. GC Fuji VIII GP è un prodotto estremamente economico.

Caratteristiche e vantaggi

- Forza di adesione elevata e duratura grazie alla forte adesione chimica
- Buona traslucenza senza fotopolimerizzazione
- La formula speciale con resine specifiche lo rende ideale per restauri anteriori
- Buona resistenza alla tensione lungo il diametro (30 Mpa) ed elevata resistenza alla flessione (52 Mpa)
- Raggiunge il 90% delle proprietà meccaniche in soli 10 minuti
- Inoltre offre tutti i vantaggi dei GIC

Confezioni

GC FUJI VIII GP P/L (confezione 1-1, 15 g di polvere, 6,8 ml di liquido)					
001870	A2	001872	A3.5	001874	B3
001871	A3	001873	B2	001875	C4
GC FUJI VIII GP Capsule (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,10 ml)					
001869	Assortimento	001865	A3.5	001867	B3
001863	A2	001866	B2	001868	C4
001864	A3				
001882	8 g di liquido				
GC FUJI VIII GP Accessori					
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Vetro-ionomero fotoattivato per sottofondi in formulazione pasta-pasta

Vetro-ionomero ibrido fotoattivato in formulazione pasta-pasta per tutti i sottofondi da realizzare rapidamente e con risultati affidabili. Coniuga erogazione precisa e ottima maneggevolezza.

Caratteristiche e vantaggi

- Erogazione semplice e precisa
- Miscelazione semplicissima, senza bolle
- Si posiziona facilmente in cavità senza colare
- Spessore della pellicola ridotto
- Eccellente adesione alla struttura del dente senza condizionamento
- Elevata adesione alle resine composite

Confezioni

GC Fuji LINING LC Paste Pak	
001887	Paste Pak Cartridge, 7 g / 4,7 ml e blocchetto di miscelazione
GC Fuji LINING LC Paste Pak accessori	
001573	Dispenser per pasta

GC Fuji LINING LC

Vetro-ionomero fotoattivato per sottofondi

Cemento fotoattivato in formulazione polvere-liquido per la rapida realizzazione di sottofondi sotto amalgama, composito e porcellana.

Caratteristiche e vantaggi

- Fotopolimerizzabile, indurimento rapido (30 secondi VLC)
- Bassa solubilità in acqua, non sensibile all'umidità
- Eccellente adesione alla struttura del dente con sigillo marginale duraturo
- Radiopacità per una facile diagnosi post-operatoria

Confezioni

GC Fuji LINING LC	
000021	Intro Package, Confezione 1-1 (10 g di polvere, 6,8 ml di liquido e accessori)
Ricambi	
000022	10 g di polvere
000128	6,8 ml di liquido

GC Cavity Conditioner

Detergente per cavità

Soluzione blanda al 20% di acido poliacrilico per rimuovere il fango dentinale e condizionare le superfici dentarie.

Confezioni

GC Cavity Conditioner	
000110	5,7 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Deterge a fondo la superficie permettendo di ottenere un'adesione chimica ottimale
- Crea ritenzione meccanica
- Riduce il rischio di sensibilizzazione nel post-operatorio
- Migliora il sigillo marginale
- Colorazione blu per un'applicazione controllata

Modo d'uso

Applicare con un pallino di cotone per 10 secondi, sciacquare con acqua, asciugare senza essiccare e applicare il vetro-ionomero.

GC Dentin Conditioner

Detergente per cavità

La soluzione blanda al 10% di acido poliacrilico pulisce la superficie del dente e migliora l'adesione dei cementi vetro-ionomerici.

Confezioni

GC Dentin Conditioner	
000120	23,8 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Migliora il sigillo marginale per prolungare la durata del restauro
- Lascia i tappi di fango dentinale nei tubuli per ridurre il rischio di sensibilizzazione nel post-operatorio
- Colorazione blu per un'applicazione controllata

Modo d'uso

Applicare con un pallino di cotone per 20 secondi, sciacquare con acqua, asciugare senza essiccare e applicare il vetro-ionomero

GC Caviton

Materiale per otturazioni provvisorie

Materiale per otturazioni provvisorie per cavità standard e dopo trattamenti endodontici.

Confezioni

GC Caviton	
000286	Bianco, barattolo da 30 g

Caratteristiche e vantaggi

- L'indurimento viene attivato dall'acqua e dalla saliva
- Eccellente adattabilità
- Facile da rimuovere

GC G-Coat PLUS

Vernice protettiva, autoadesiva, fotopolimerizzabile a nano-riempimento

GC G-Coat PLUS è una vernice protettiva a nano-riempimento e a dispersione singola per i restauri in vetro-ionomero, composito e provvisori. Il liquido per glasura garantisce un risultato estetico superiore e maggior resistenza, durezza e protezione, nonché un tempo di applicazione ridotto. Non è più necessario effettuare la lucidatura finale del restauro in quanto G-Coat PLUS conferisce una lucidatura durevole e superfici perfettamente lisce con una semplice applicazione in tre passaggi.

Caratteristiche e vantaggi

- Realizza una superficie liscia che riduce il rischio di macchie su tutti i tipi di restauri quali, ad esempio, quelli realizzati con GIC e compositi
- Protegge il margine tra dente e restauro
- Previene la sensibilità iniziale dei materiali vetro-ionomerici all'acqua
- Migliora la resistenza all'usura, in particolare con i prodotti vetro-ionomerici
- Compatibile con differenti tipi di lampade per fotopolimerizzazione

Indicazioni

- Restauri in vetro-ionomero
- Restauri in composito
- Corone provvisorie
- Restauri precedenti
- Protezione del margine tra restauro e dente

Modo d'uso

- Estrarre 1 goccia
- Applicarla sul restauro
- Fotopolimerizzare per 20 secondi (non asciugare con getto d'aria)

Confezioni

GC G-Coat Plus	
002583	Starter Kit, Flacone (flacone da 4 ml, 20 blocchetti per erogazione, 50 micro-applicatori e 1 porta-applicatore)

GC Dia Polisher Paste

Pasta lucidante diamantata per compositi e porcellana

Usata come passaggio finale dopo le consuete procedure di lucidatura, GC DiaPolisher Paste conferirà una lucidità maggiore a qualunque restauro in composito diretto e indiretto, migliorando così l'estetica del manufatto. Lucidare le superfici occlusali e mantenere in buono stato i restauri in composito già esistenti diventa davvero semplicissimo.

Caratteristiche e vantaggi

- Le particelle ultra-fini di diamante (1µm) garantiscono la massima efficacia in poco tempo
- Superficie perfettamente liscia per risultati esteticamente belli
- Efficace nell'evitare l'adesione della placca e lo scolorimento
- Si elimina facilmente con acqua
- Fresco sapore di menta

Modo d'uso

Lucidare le superfici in composito o porcellana utilizzando il manipolo a velocità e pressione moderate con punta in plastica o spazzolino

Confezioni

GC Dia Polisher Paste, 2 g	
004415	Dia Polisher Paste

GC New Metal Strips

Strisce per finitura

Strisce in metallo rivestite per elettro-deposizione con particelle di ossido di alluminio per la sgrossatura, la finitura e la lucidatura prossimali di tutti i tipi di restauri.

Caratteristiche e vantaggi

- Molto flessibili e resistenti allo strappo
- Molto sottili, tanto da permettere l'accesso agli spazi interprossimali più stretti
- Trattabili in autoclave e facili da pulire
- Disponibili in diverse misure e granulometrie

Confezioni

GC New Metal Strips	
000267	Assortimento (2,6 mm, 3,3 mm, 4,0 mm), 12 pezzi (1 pezzo per ciascuna grana e larghezza)
Ricambi assortiti: 12 pezzi (4 pezzi per ciascuna larghezza)	
000251	Rosso (sgrossatura), N. 200
000255	Blu (preparazione), N. 300
000259	Verde (finitura), N. 600
000263	Giallo (lucidatura), N. 1000
Refill: 6 mm, 12 pcs	
000268	Red mesh (rough preparation), N.200
000269	Blue mesh (preparation), N.300
000270	Green mesh (finishing), N.600
000271	Yellow mesh (polishing), N.1000

GC Epitex

Strisce per finitura e lucidatura

Strisce per sgrossatura, finitura e lucidatura negli spazi interprossimali, adatte per vetro-ionomeri e compositi.

Caratteristiche e vantaggi

- Materiale estremamente flessibile e sottile, eccellente adattabilità anche con spazi interprossimali stretti
- Altamente resistente allo strappo
- Le particelle abrasive sono incorporate profondamente nella superficie della striscia
- Disponibile in quattro granulometrie
- Comodo erogatore
- Disponibile anche nel formato strisce-matrici

Indicazioni

- Ruvida = preparazione
- Media = preparazione finale
- Fine = finitura
- Extra fine = lucidatura

Confezioni

GC Epitex	
000404	Starter Kit, supporto con erogatore per ciascuna granulometria
000409	Matrice semi-trasparente, 10 m
000405	Striscia ruvida (blu), 10 m
000407	Striscia media (verde), 10 m
000406	Striscia fine (grigio), 10 m
000408	Striscia extra fine (rosso), 10 m

I PRODOTTI GIUSTI PER LE VOSTRE PROCEDURE PROTESICHE...

Tutti i dentisti sanno quanto sia importante prendere impronte precise visto che saranno fondamentali per garantire l'adattamento perfetto dei manufatti protesici. Scegliere un materiale per impronte idoneo e adottare una corretta tecnica per la presa di impronte sono elementi fondamentali per semplificare e velocizzare l'intera procedura protesica.

GC è orgogliosa di presentare una gamma di prodotti innovativi con una chimica che consente di rilevare impronte eccellenti in qualunque condizione. Oggi, grazie a **GC EXA'lence**, tutti i dentisti possono prendere impronte perfette per poi realizzare restauri dal fit preciso, anche in circostanze imprevedibili.

Oltre ai nuovi materiali VPES, GC continua a offrire la consolidate linea di materiali per impronte a base di silicone idrofili e tissotropici per tutte le tecniche di presa di impronte più comuni.

Grazie alla sua formulazione priva di piombo e non soggetta alla formazione di polvere, con particelle di alginato ultrasottili, **GC Aroma Fine PLUS** produce superfici lisce per impronte incredibilmente precise. La miscelazione è facile e veloce grazie all'eccellente affinità tra polvere e acqua.

Per essere certi che i restauri presentino un fit perfetto fin dalla prima prova, è necessario utilizzare il materiale per impronte adatto ma è anche fondamentale scegliere il portaimpronta giusto. GC ha i portaimpronte perfetti per tutte le esigenze, per pazienti dentuli, edenduli e per le registrazioni occlusali. Non a caso GC ha la gamma più ampia di portaimpronte standard in Europa!
Dopo anni di esperienza con **GC Fit Checker**, GC ora lancia **GC Fit Checker Advanced** e **GC Fit Checker Advanced Blue**. Questi nuovi materiali per il controllo dell'adattamento protesico sono basati sulla tecnologia VPES usata anche in **GC EXA'lence**. Essi hanno uno spessore ultra-sottile, una trasparenza perfetta per il controllo preciso del fit e un tempo di indurimento breve e preciso. Oltre a questo, hanno caratteristiche nuove quali la maggior durezza per facilitare le fasi di sgrossatura e rimozione e uno speciale colore blu che semplifica il controllo sui materiali ceramici. Con tutti questi vantaggi, chiunque vorrà sempre avere questi prodotti nel cassetto pronti all'uso!

Con evidenze documentate in oltre 30 anni di lavoro, GC si è guadagnata il proprio ruolo di leader nel settore della cementazione permanente di lavori protesici. Dai vetro-ionomeri convenzionali ai GIC ibridi alle resine autoadesive, GC ha la risposta giusta, sia che cerchiate una soluzione per il fissaggio di routine di restauri a base metallica o vogliate eseguire procedure più complesse quali i restauri in resina o in ceramica rinforzata. Preferite un cemento in polvere e liquido miscelabile a mano, una versatile formulazione automix pasta-pasta o un sistema di erogazione preciso in capsule? GC vi offre i prodotti più performanti in diverse formulazioni facili da usare. Oggi i vetro-ionomeri GC sono i materiali d'elezione nel fissaggio di rutine, anche in ortodonzia, dove da anni ormai dimostrano di avere grande successo.

In odontoiatria conservativa spesso sono necessarie soluzioni provvisorie. GC vi offre una gamma di prodotti avanzati autoindurenti o fotopolimerizzabili per creare provvisori a colore singolo o provvisori di lunga durata più estetici e stratificati.

Da ultimo, ma non per questo meno importante, GC offre una gamma completa di eccellenti prodotti per la ribasatura basati su una tecnologia avanzata di acrilico e silicone che vi permette di risolvere tutte le esigenze specifiche dei vostri pazienti. Tutte le classiche indicazioni (mucosa sensibile, punti di pressione, creste alveolari acuminate o prominenti e sottosquadri o protesi non ben adattate) meritano una soluzione efficace e diretta. Questo è esattamente ciò che offre la gamma di prodotti GC per il condizionamento dei tessuti e la ribasatura.

INDICE

Odontoiatria protesica per lo studio dentistico

Fissaggio	Composito	GC G-CEM LinkAce	46
		Procedura passo per passo	47
		GC G-CEM Capsule	47
	GIC rinforzato con resina	GC FujiCEM 2	48
		GC Fuji PLUS (EWT)	49
	GIC convenzionale	GC Fuji I	49
	Provvisori	GC Fuji TEMP LT	50
		GC Freegenol	50
Corone e ponti provvisori	Materiali di servizio	GC Pliers	50
Fissaggio		Guida all'applicazione	51
Fissaggio di apparecchi ortodontici	GIC rinforzato con resina	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52
		GC Fuji ORTHO LC	53
		GC Fuji ORTHO	53
		GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54
		GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55
		GC ORTHO Gel Conditioner	55
Presa di impronte	VPES	GC EXA'lence	56
		Tecniche per la presa di impronte	57
	Silicone	GC Examix/flex	58
		GC Exafast NDS	58
		GC Exajet	59
	Alginato	GC Aroma Fine PLUS	59
	Portaimpronte	GC Dentulous Trays	60
		GC Edentulous Trays	60
		GC Closed-bite Trays	61
	Materiali di servizio	GC Impression Separation Wafer	61
	Thermoplastica	GC Bite Compound	62
		GC ISO Functional Sticks	62
	Materiali di servizio	GC Treclean	62
Corone e ponti provvisori	Resina acrilica	GC Unifast III	63
		GC Unifast TRAD	63
		GC Unifast LC	64
	Resina composita	GC Revotek LC	64
Controllo e registrazione	VPES silicone	GC Fit Checker Advanced	65
		GC Fit Checker Advanced Blue	65
	Silicone	GC EXABITE II NDS	65
Ribasatura e condizionamento	Resina	GC Tissue Conditioner	66
		GC Reline	66
	Silicone	GC Reline Extra Soft	67
		GC Reline Soft	67
	Parodontologia	GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67

GC EUROPE

GC G-CEM LinkAce

Cemento in resina autoadesivo per fissaggio in siringhe per automiscelazione

GC G-CEM LinkAce è un cemento in resina universale, autoadesivo a duplice polimerizzazione disponibile in una siringa a doppia camera per automiscelazione, sviluppato per il fissaggio adesivo di restauri indiretti in ceramica integrale, metallo o composito. Poiché offre la massima polimerizzazione in modalità autoindurente, GC G-CEM LinkAce garantisce risultati perfetti indipendentemente dal materiale protesico che si intende cementare. I monomeri di fosfato proprietari usati in GC G-CEM LinkAce assicurano un'adesione dalla durata insuperabile. L'elevata resistenza all'usura e la buona stabilità cromatica permettono all'operatore di agire nella massima tranquillità per il fissaggio di restauri CAD-CAM e "metal free".

Caratteristiche e vantaggi

- Modalità di autoindurimento estremamente efficiente
- Eccellente adesione a tutti i moderni materiali da restauro
- Elevata forza di adesione alla dentina e allo smalto sia in modalità autoindurente che in modalità a duplice polimerizzazione
- Non serve pre-condizionare la struttura dentaria
- Rilascio di fluoro per una maggior sicurezza
- Non provoca sensibilizzazione nel post-operatorio
- Eccellente stabilità cromatica
- Bassissima espansione lineare
- Radiopacità adeguata
- Non è necessario conservare il prodotto in frigorifero

Indicazioni

Cementazione di tutti i tipi di inlay, onlay, corone e ponti in ceramica integrale, resina e a base di metallo.
Cementazione di perni in metallo, ceramica e fibra e di perni e monconi ottenuti per fusione.
Cementation of metal, ceramic, fiber posts, and cast post and cores.

Confezioni

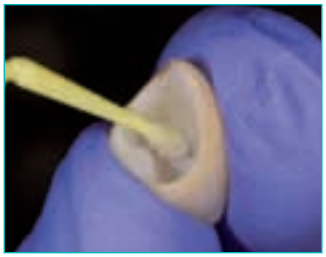
GC G-CEM Linkace (4,6 g – 2,7 ml per siringa)	
004857	A2, 2 siringhe, 15 punte per automiscelazione normali, 5 punte per automiscelazione per trattamenti endodontici
004858	Translucent, 2 siringhe, 20 punte per automiscelazione normali, 5 punte per automiscelazione per trattamenti endodontici
004859	AO3, 2 siringhe, 15 punte per automiscelazione normali, 5 punte per automiscelazione per trattamenti endodontici
004860	BO1, 2 siringhe, 15 punte per automiscelazione normali, 5 punte per automiscelazione per trattamenti endodontici
GC G-CEM Linkace accessori	
900668	10 punte per automiscelazione normali
900495	10 punte per automiscelazione per trattamenti endodontici

Procedura passo per passo per GC G-CEM Linkace

1. Non serve mordenzare o applicare adesivo

Pulire, sciacquare e asciugare il dente preparato.

2. Adesione forte a tutti i restauri



Preparare il restauro secondo le istruzioni del produttore.

3. Erogazione del prodotto già miscelato in un solo passaggio

Estrudere il materiale direttamente nel restauro.

4. Spessore del film estremamente sottile (3µm) per un alloggiamento perfetto

Posizionare il restauro e mantenere una pressione moderata.

5. Procedura rapida con poco impegno di tempo

Fotopolimerizzare la superficie per un solo secondo oppure lasciarla autoindurire finché assumerà una consistenza gommosa.

6. Consistenza ideale per una facile eliminazione del prodotto in eccesso

Eliminare il cemento in eccesso.

7. Risultato finale esteticamente bello e resistente

Lucidare i margini se necessario.

Dr. Javier Tapia Guadix, Madrid, Spain

G-CEM Capsule

Cemento resina per fissaggio autoadesivo in capsule

GC G-CEM è un cemento resina universale autoadesivo a doppia polimerizzazione disponibile in capsule, progettato per il fissaggio dei restauri indiretti in ceramica integrale, metallo o composito. GC G-CEM è stato sviluppato allo scopo di combinare la migliore lavorabilità e adesività dei cementi tradizionali con le caratteristiche meccaniche, le proprietà adesive ed estetiche superiori dei cementi in resina.

Caratteristiche e vantaggi

- Eccezionale adesione ai materiali per restauri incluse le ceramiche di disilicato di litio
- Eccezionale adesione allo smalto sia in modalità autoindurente che fotopolimerizzabile
- Non è necessario pre-condizionare la struttura dentale
- Applicazione diretta nel canale radicolare grazie alle speciali punte con estensione
- Stabilità a lungo termine e stabilità cromatica poiché non c'è dissociazione post-polimerizzazione
- Espansione lineare bassissima

Indicazioni

Corone, ponti, inlay e onlay in ceramica integrale e composito
Corone, ponti, inlay e onlay in metallo e metallo-ceramica
Cementazione di perni prefabbricati in metallo, fibra di vetro e ceramica, perni e monconi fusi

Confezioni

GC G-CEM Capsule (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,17 ml)					
002588	Assortimento	002585	AO3	002587	BO1
002584	A2	002586	Translucent		
GC G-CEM capsules Accessori					
004414	GC Capsule elongation tip (punte con estensione), 10 pezzi				
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo				

GC FujiCEM 2

Cemento per fissaggio a base di vetro-ionomero ibrido

Il nuovo GC FujiCEM 2 è il risultato di un intero decennio di continui miglioramenti e di una forte reputazione costruita sull'esperienza fatta con oltre 150 milioni di corone cementate in tutto il mondo. Dotato dell'innovativa tecnologia "Force & Fusion", GC FujiCEM 2 garantisce il successo nei trattamenti odontoiatrici. Il nuovo GC FujiCEM 2 unisce le migliori caratteristiche di maneggevolezza e le migliori proprietà fisiche per darvi la massima tranquillità. Che preferiate la modalità premiscelata, la miscelazione manuale, il dispenser in metallo o l'erogazione da siringa ...

con GC FujiCEM 2 avrete tutto questo in un solo prodotto.

THE DENTAL ADVISOR Editors' Choice

2012

Caratteristiche e vantaggi

- Scegliete il vostro dispenser preferito: ora potete decidere se usare il GC Paste Pak Dispenser in metallo oppure una siringa in plastica GC FujiCEM 2 Dispenser
- Scegliete la miscelazione preferita: automatica o manuale
- Le paste A e B hanno colori diversi per un facile controllo visivo in modo da ottenere una miscelazione omogenea.
- Sotto la pressione applicata per l'alloggiamento, lo spessore del film è di soli 10 µm, garantendo così un fit migliore
- Nuovo monomero a legame incrociato ad elevata elasticità con miglior resistenza alle sollecitazioni dovute ai carichi occlusali
- Legame chimico clinicamente inalterabile con resistenza di adesione garantita
- Nessuna sensibilizzazione nel post-operatorio
- Ottimo rilascio di fluoro

Indicazioni

GC FujiCEM 2 è un materiale economico adatto a una vasta gamma di applicazioni:

- Corone e ponti in metallo e metallo-ceramica
- Corone e ponti ad elevata resistenza in ceramica integrale (zirconia)
- Inlay, onlay, corone e ponti in composito
- Inlay in ceramica integrale
- Perni in metallo, ceramica e fibra

Confezioni

GC FujiCEM 2 (13.3 g/7.2 ml per cartridge)	
Intro kits	
900624	2 Paste Pak Cartridges + Paste Park Dispenser (metallo)
900625	2 Paste Pak Cartridges + FujiCEM 2 Dispenser (plastica)
900626	2 paste Pak Cartridges + 44 punte di miscelazione + Paste Pak Dispenser (metallo)
900627	2 Paste Pak Cartridges +44 punte di miscelazione + FujiCEM 2 Dispenser (plastica) GC FujiCEM 2 (13,3 g/7,2 ml per cartuccia)
Ricambi	
004599	2 Paste Pak Cartridges
004600	2 Paste Pak Cartridges e 44 punte di miscelazione
GC FujiCEM 2 accessori	
001573	Paste Pak Dispenser (metal)
004647	GC FujiCEM 2 Dispenser (plastica)
900446	GC FujiCEM 2, Ricambi punte di miscelazione

GC Fuji PLUS (EWT)

Vetro-ionomero ibrido per fissaggio

L'eccellente performance, nonché i vari colori disponibili, fanno di GC Fuji PLUS un cemento multiuso. GC Fuji PLUS EWT ha un tempo di lavorazione prolungato per fissare ponti estesi, lavori combinati e per fissare più restauri in una sola seduta.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile miscelazione e manipolazione come per un cemento convenzionale con proprietà meccaniche simili a quelle dei cementi in resina
- Adesione intrinseca alla struttura dentale, permette di eliminare le procedure di adesione complesse e sensibili all'umidità
- Spessore minimo della pellicola per un facile posizionamento e un miglior adattamento
- Assenza di sensibilizzazione nel post-operatorio
- Bassissima solubilità e dunque maggiore durata del sigillo marginale
- Radiopacità per facilitare la diagnosi

Indicazioni

GC Fuji PLUS is multi-purpose and able to cement metal-based restorations, ceramic inlays, reinforced ceramic crowns and bridges and all types of acrylic/resin crowns, inlays, onlays and bridges.

Confezioni

GC Fuji PLUS P/L			
001409	Intro Package, set completo A3 (15 g di polvere, 7 ml di liquido, 6,5 ml di condizionatore e accessori)		
Ricambi			
000219	Giallo, 15 g di polvere	000231	EWT, A3, 15 g di polvere
001410	15 g di polvere	000220	7 ml di liquido
001411	A3, 15 g di polvere	000221	Conditioner, 6,5 ml
GC Fuji PLUS Caps (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,19 ml)			
000222	Giallo A3	001418	A3
GC Fuji Plus Accessori			
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo		

GC Fuji I

Cemento vetro-ionomerico per fissaggio

Gli oltre 25 anni di impegno documentato hanno dimostrato che GC Fuji I è un prodotto sicuro ed efficace per svariate procedure di fissaggio di routine.

Caratteristiche e vantaggi

- Compatibile con la polpa e la mucosa, rischio ridotto di sensibilizzazione nel post-operatorio
- Eccellente adesione con sigillo marginale duraturo
- Tempo di lavorazione prolungato, buone proprietà di miscelazione e maneggevolezza
- Dimensioni ridotte delle particelle
- Facile posizionamento del restauro
- Indurimento rapido
- Eccellente radiopacità
- Rilascio di fluoro prolungato

Indicazioni

Fuji I è ideale per il fissaggio di routine di restauri in metallo

Confezioni

GC Fuji I P/L	
000136	Intro Package, Confezione 1-1 giallo chiaro (35 g di polvere, 20 ml di liquido, accessori)
Refill	
000134	Giallo chiaro, 35 g di polvere
000135	20 ml di liquido
GC Fuji I Capsule (Confezione da 50 capsule, volume miscelato per capsula 0,19 ml)	
000240	Giallo chiaro
GC Fuji I P/L accessori	
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo

GC Fuji TEMP LT

Cemento vetro-ionomerico provvisorio in formulazione pasta-pasta

E' il primo cemento vetro-ionomerico convenzionale in formulazione pasta-pasta sviluppato appositamente per la cementazione di provvisori di lunga durata. Offre una stabile ritenzione e al contempo garantisce la futura estrazione sicura dei restauri indiretti.

Confezioni

GC Fuji TEMP LT	
004253	2 x Paste Pak Cartridge 13,3 g (7,2 ml) e blocchetto per miscelazione
001573	Paste Pak Dispenser

Caratteristiche e vantaggi

- Consistenza non fluida e spessore ridotto della pellicola
- Facile rimozione del materiale in eccesso
- Resa stabile e affidabile per la cementazione di provvisori di lunga durata
- Rilascio elevato e continuativo di fluoro
- Facile da eliminare dalla superficie del moncone
- Non influisce negativamente sulla cementazione definitiva
- Radiopaco

Indicazioni

Cementazione di provvisori di lunga durata per tutti i tipi di corone e ponti in ceramica integrale, resina, acrilico e a base metallica. Adattato appositamente per garantire una ritenzione sufficiente e il recupero di corone e ponti cementati su monconi di impianti.

GC Freegenol

Cemento per fissaggio provvisorio

Cemento privo di eugenolo per il fissaggio di corone e ponti provvisori e di lavori protesici.

Confezioni

GC Freegenol	
000087	Confezione 1-1 (55 g di base, 20 g di acceleratore, 2,5 ml di detergente e accessori)

Caratteristiche e vantaggi

- Privo di eugenolo, non ha effetti negativi sulla polimerizzazione di materiali resinosi
- Possibilità di modificare la consistenza
- Facile da eliminare da corone e monconi
- Speciale detergente incluso

Modo d'uso

Il tempo di indurimento può essere regolato: aumentando la quantità di base l'indurimento è più rapido e riducendola diventa più lento.

GC Pliers

Pinze per l'estrazione di lavori protesici

Per l'inserimento di prova o l'estrazione di lavori protesici (definitivi o provvisori).

Confezioni

GC Pliers	
800111	Pinza GC Pliers con accessori (50 elementi di presa in gomma e 4 g di polvere adesiva)
000237	Set di accessori (50 elementi di presa in gomma, 4 g di polvere adesiva)

Caratteristiche e vantaggi

- Design ergonomico ottimale per un miglior controllo delle forze
- Presa sicura
- Elementi di presa in gomma intercambiabili che non danneggiano il lavoro protesico
- Polvere adesiva per ottimizzare la presa

Guida all'applicazione

Cementi per fissaggio di GC – Guida alle indicazioni		Fuji I	FujiCEM 2	Fuji PLUS	G-CEM LinkAce	G-CEM
Tipo di cemento		Vetro-ionomero convenzionale	Vetro-ionomero ibrido	Vetro-ionomero ibrido	Cemento in resina autoadesivo	Cemento in resina autoadesivo
Modalità di erogazione		P/L e capsule	Miscelazione manuale e automatica	P/L e Capsule	Automix	Capsule Capsule
Metallo / Metallo-ceramica	Inlay / Onlay	✔	✔	✔	✔	✔
	Corone	✔	✔	✔	✔	✔
	Ponti	✔	✔	✔	✔	✔
	Perni endodontici	✔	✔	✔	✔	✔
Ceramiche – Bassa resistenza	Inlay / Onlay	✘	✔	✔	✔	✔
	Corone	✘	✘	✘	✔	✔
	Ponti	✘	✘	✘	✔	✔
	Veneer	✘	✘	✘	✘	✘
Ceramiche –Alta resistenza (alluminio, zirconia, disilicato di litio)	Corone	✔	✔	✔	✔	✔
	Ponti	✔	✔	✔	✔	✔
	Perni endodontici	✘	✔	✔	✔	✔
Composito / Polimero rinforzato	Inlays / Onlays	✘	✔	✔	✔	✔
	Corone	✘	✔	✔	✔	✔
	Ponti	✘	✔	✔	✔	✔
	Perni endodontici	✘	✔	✔	✔	✔

		Fuji I	Fuji I CAPS	FujiCEM 2	Fuji PLUS	Fuji PLUS EWT	Fuji PLUS CAPS	G-CEM LinkAce	G-CEM Capsule
Tempo di miscelazione, min/sec		20"	10"	10"-15"	20"	20"	10"	10"-15"	10"
Tempo di lavoro, min/sec (dall'inizio della miscelazione)		2'	2'15"	2'15"	2'30"	3'30"	2'	3'30"	2'30"
Inizio della fase di rifinitura, min/sec (dopo l'alloggiamento del restauro)		4'30"	4'30"	4'30"	4'30"	5'45"	4'15"	4'30"	4'

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix

Vetro-ionomero fotoattivato in formulazione pasta-pasta per il fissaggio ortodontico

Il nuovo GC Fuji ORTHO LC è ora disponibile nella comodissima formulazione automix. Pertanto, oltre al vantaggio della fotopolimerizzazione, potete godere della libertà di scegliere la quantità necessaria, sempre con la garanzia dei corretti rapporti di miscelazione. Una bilanciata forza di adesione garantisce la ritenzione affidabile dei bracket per l'intero trattamento e al contempo una facile rimozione al termine. Inoltre, lo smalto viene protetto dal continuo ed elevato rilascio di fluoro e dunque si riduce notevolmente il rischio che si formino white spot durante il trattamento.

Caratteristiche e vantaggi

- Il sistema a cartucce riduce i tempi di preparazione
- Ottima maneggevolezza e possibilità di scegliere tra miscelazione manuale e miscelazione automatica
- Il dosaggio controllato garantisce la correttezza delle quantità di prodotto per ogni indicazione
- Comoda applicazione diretta sui bracket grazie alle punte automix
- Fotopolimerizza entro 20 secondi
- Eccellente adesione anche in ambiente umido
- Ottimo rilascio di fluoro
- Il tempo di lavoro pari a 5 minuti permette di fissare apparecchi sull'intera arcata utilizzando una sola punta
- Facile rimozione dei bracket senza fratture dello smalto

Confezioni

GC Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix	
003102	Starter set (1 cartuccia da 13,3 g (7,2 ml), 20 punte di miscelazione GC per LC, 2 x 1,4 g (1,2 ml) GC ORTHO Gel Conditioner, 15 punte a pennello)
Ricambi	
003103	2 GC Paste Pak Cartridge da 13,3 g (7,2 ml)
GC Fuji ORTHO LC Paste Pak automix accessori	
900549	20 punte di miscelazione per LC
001573	Paste Pak Dispenser

GC Fuji ORTHO LC

Vetro-ionomero fotoattivato per il fissaggio ortodontico

Per il fissaggio di bracket e bande ortodontiche, grazie alla fotopolimerizzazione si può disporre di un tempo di lavorazione maggiore.

Caratteristiche e vantaggi

- Fotopolimerizzazione entro 40 secondi
- Eccellente adesione anche in ambiente umido
- Semplicità di applicazione
- Facile rimozione degli apparecchi ortodontici senza danneggiare lo smalto
- Rilascio di fluoro prolungato
- Nessuno scolorimento

Confezioni

GC Fuji ORTHO LC P/L	
000027	Introductory Package, (15 g di polvere; 6,8 ml di liquido e accessori)
Ricambi	
000029	40 g di polvere
000030	6,8 ml di liquido
GC Fuji ORTHO LC CAPS (volume miscelato per capsula 0,10 ml)	
000034	Confezione da 50 capsule
001820	Conditioner, 23,8 ml di liquido
GC Fuji ORTHO Accessori	
002559	GC Capsule Applier IV, 1 pezzo

GC Fuji ORTHO

Vetro-ionomero autoindurente per il fissaggio ortodontico

Coniuga in modo ideale le proprietà dei compositi e del vetro-ionomero per il fissaggio di apparecchi ortodontici.

Caratteristiche e vantaggi

- Eccellente adesione anche in ambiente umido
- Semplicità di applicazione
- Facile rimozione degli apparecchi ortodontici senza danneggiare lo smalto
- Autoindurente
- Rilascio di fluoro prolungato
- Nessuno scolorimento

Confezioni

GC Fuji ORTHO P/L	
000208	000208 Intro Package, Confezione 1-2 (1 x 40 g di polvere, 2 x 6,8 ml di liquido e accessori)
Ricambi	
000209	000209 40 g di polvere
000210	000210 6,8 ml di liquido
001820	001820 Conditioner, 23,8 ml di liquido

GC Fuji ORTHO Band LC Paste Pak (compatibile con automix)

Vetro-ionomero fotoattivato in formulazione pasta-a pasta per il fissaggio di bande

Il vetro-ionomero fotopolimerizzabile GC Fuji ORTHO BAND LC Paste Pak è stato sviluppato appositamente per il fissaggio delle bande e degli apparecchi ortodontici. Il materiale è facile da miscelare perché è confezionato nel comodissimo sistema GC Paste Pak. Grazie al colore blu e all'indurimento controllato questo cemento ortodontico risulta particolarmente comodo e facile da applicare. Grazie alla forza di adesione equilibrata, la ritenzione di bande e apparecchi dura per tutto il trattamento ma al contempo è garantita una facile rimozione finale. Inoltre il rilascio di fluoro è elevato e continuo. In questo modo lo smalto è sempre protetto e si riduce il rischio di formazione di white spot durante il trattamento ortodontico.

Caratteristiche e vantaggi

- Per il fissaggio di bande e apparecchi ortodontici
- Formulazione in cartucce con dosaggio controllato per avere sempre le quantità adatte per ogni indicazione
- Comoda applicazione diretta sulle bande grazie alla punta automix
- Scelta tra autoindurimento o fotopolimerizzazione per un indurimento controllato
- Tempo di lavorazione adattato a 5"30'
- Ottima maneggevolezza
- Colore blu per un maggior controllo sull'applicazione e la rimozione
- Fotopolimerizzazione in 20 secondi
- Elevato rilascio di fluoro
- Adesione eccellente anche in ambiente umido
- Facile rimozione degli apparecchi ortodontici senza fratture dello smalto

Confezioni

GC Fuji ORTHO Band LC Paste Pak	
003105	2 cartucce da 139 g (7,2ml), blocchetto di miscelazione GC N°22
GC Fuji ORTHO Band LC Paste Pak Accessori	
001573	Paste Pak Dispenser
900549	20 punte di miscelazione per LC

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak

Vetro-ionomero in formulazione pasta-pasta per il fissaggio di bande

E' il primo cemento ortodontico in formulazione pasta-pasta nato dalle esperienze maturate con i cementi ortodontici e i cementi pasta-pasta.

Caratteristiche e vantaggi

- Per il fissaggio di bande e apparecchi ortodontici
- Erogazione da cartuccia Paste Pak
- Spessore della pellicola di soli 3µm
- Maneggevolezza ottimale
- Elevato rilascio di fluoro
- Colore blu
- Facile rimozione durante l'applicazione e dopo lo sbondaggio

Confezioni

GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	
001888	Confezione da 2 cartucce di pasta, 2 x 13,3 g / 7,2 ml e blocchetto di miscelazione
GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak Accessori	
001820	Conditioner, 23,8 ml di liquido
001573	Paste Pak Dispenser

GC ORTHO Gel Conditioner

Detergente per apparecchi ortodontici

Speciale detergente in gel con acido poliacrilico al 20% sviluppato appositamente per condizionare delicatamente lo smalto prima di applicare un cemento GC per il fissaggio di apparecchi ortodontici. Questo gel pulisce efficacemente la superficie per garantire un maggior grado di adesione chimica senza però danneggiare lo smalto. Il prodotto è confezionato in una siringa con punte a pennello per una facile applicazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Maggior forza di adesione senza danni allo smalto
- Disponibile in siringa con punte a pennello per una facile applicazione
- Colore blu per un maggior controllo sull'applicazione

Modo d'uso

Pulire la superficie dentale con pomice e acqua, quindi applicare GC ORTHO Gel Conditioner e lasciare in posa per 10 secondi. Sciacquare abbondantemente. Eliminare l'umidità in eccesso con un batuffolo di cotone bagnato per evitare di disidratare la superficie

Confezioni

GC ORTHO Gel Conditioner	
003104	3 siringhe da 1,4 g (1,2 ml), 25 punte a pennello

GC EXA'lence

Materiale per impronte in silicone di vinil polietere

Con GC EXA'lence GC è riuscita a sviluppare la soluzione ideale per tutte le situazioni cliniche consentendovi di eliminare qualunque dilemma nella scelta del materiale per impronte. La fusione in un solo materiale per impronte di idrofilia intrinseca e resistenza allo strappo garantisce la possibilità di realizzare impronte eccellenti in ogni condizione. La gamma di prodotti EXA'lence consente a GC di soddisfare le esigenze sia dei dentisti che degli odontotecnici, fornendo un sistema completo con diverse viscosità e diversi tempi di indurimento. Ora qualunque professionista del settore dentale può realizzare impronte perfette per restauri dal fit perfetto.

THE DENTAL ADVISOR ++++½ 2012 REALITY

Caratteristiche e vantaggi

- L'idrofilia intrinseca garantisce la bagnabilità del materiale prima dell'indurimento per rilevare anche i dettagli più minuti, perfino in ambiente umido.
- Rimane idrofilo dopo l'indurimento, permettendo la massima precisione in fase di colata del modello
- L'elevata resistenza allo strappo elimina il rischio di danneggiare il lavoro durante l'estrazione dell'impronta dalla bocca e durante la rimozione del modello dall'impronta
- Tempo di lavoro esteso e tempo di indurimento ridotto
- Piacevole gusto di menta
- Contrasto cromatico tra le diverse viscosità per facilitare la lettura

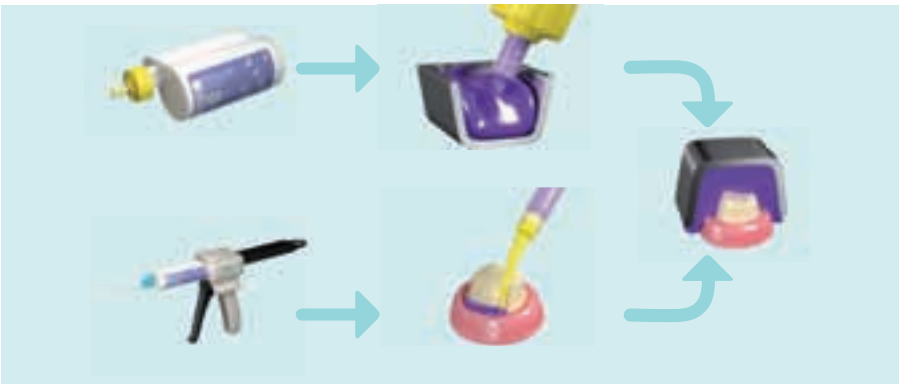
Confezioni

GC EXA'lence	
GC EXA'lence Regular Set 48 ml Cartridge	
137907	2 cartucce di Extra Light Body, 6 punte di miscelazione misura SS (giallo)
137908	2 cartucce di Light Body, 6 punte di miscelazione misura SS (giallo)
137916	2 cartucce di Medium Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
137904	2 cartucce di Heavy Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
137905	2 cartucce di Heavy Rigid Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
GC EXA'lence indurimento rapido, cartuccia da 48 ml	
137912	2 cartucce di Extra Light Body, 6 punte di miscelazione misura SS (giallo)
137913	2 cartucce di Light Body, 6 punte di miscelazione misura SS (giallo)
137911	2 cartucce di Medium Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
137909	2 cartucce di Heavy Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
137910	2 cartucce di Heavy Rigid Body, 6 punte di miscelazione misura L (blu)
GC EXA'lence Putty, 500 g (278 ml) di Base, 500 g (278 ml) di catalizzatore	
137810	Confezione Standard 1-1 con accessori
137866	Confezione grande 5-5 con accessori
GC EXA'lence 370, indurimento normale, cartuccia da 370 ml	
137871	Standard Kit, Medium Body, 1 cartuccia, 10 punte di miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta
137274	Ricambi Medium Body, 2 cartucce
137868	Confezione grande, Medium Body, 6 cartucce
137872	Standard Kit, Heavy Body, 1 cartuccia
137273	10 punte di miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta
137867	Ricambi Heavy Body, 2 cartucce di GC GC
GC EXA'lence 370, indurimento rapido, cartuccia da 370 ml	
137874	Standard Kit, Medium Body, 1 cartuccia, 10 punte di miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta
137272	Ricambi Medium Body, 2 cartucce
137860	Confezione grande, Medium Body, 6 cartucce
137873	Standard Kit, Heavy Body, 1 cartuccia, 10 punte di miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta
137271	Ricambi Heavy Body, 2 cartucce
137869	Confezione grande, Heavy Body, 6 cartucce
GC EXA'lence accessori	
150004	50 punte di miscelazione dinamica GC da 370 ml
150005	5 attacchi a baionetta GC da 370 ml
138900	GC Universal Adhesive da 7 ml per materiali Exa
890130	60 punte di miscelazione GC Mixing Tips II, misura SS (giallo)
900114	60 punte di miscelazione GC Mixing Tips II, misura L (verde/blu)
800119	100 punte GC per applicazioni endo-orali
900483	100 punte GC per applicazioni endo-orali (giallo)
800006	Erogatore di cartucce

Tecniche di impronta

1 FASE – 1 MATERIALE

Viene usato un materiale monofase per creare una base stabile applicando pressione. Lo stesso materiale viene iniettato intorno alla preparazione per ottenere la riproduzione di tutti i dettagli.



INDICAZIONI

Protesi mobili totali, inlay, veneer, onlay, corone parziali, impronte senza preparazione, impronte pick-up, impianti, corone e ponti

1 FASE – 2 MATERIALI

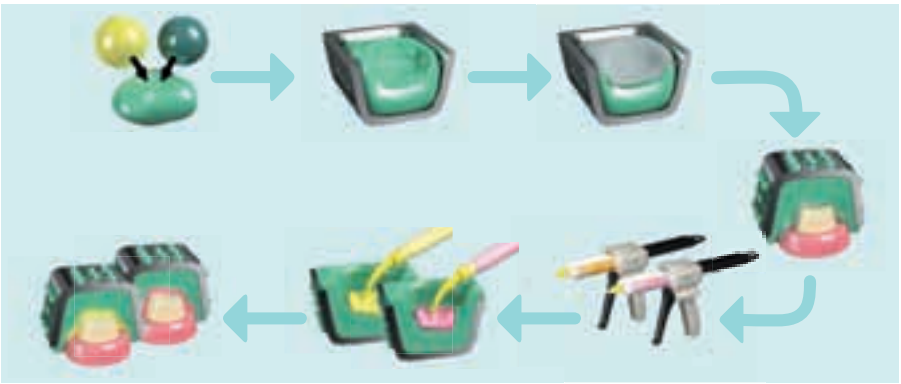
I materiali Heavy Body creano una base stabile nel portaimpronta.
Si usa Light Body o Extra Light Body (materiali wash) per rivestire il dente garantendo una riproduzione perfetta di tutti i dettagli.

INDICAZIONI

Inlay, veneer, onlay, corone parziali, impronte senza preparazione, impronte pick-up, impianti, corone e ponti

2 FASI – 2 MATERIALI

Viene presa un'impronta preliminare con un materiale putty o un materiale Heavy Body per formare una base stabile. Si consiglia di usare le cialde di separazione GC in quanto permettono di evitare di dover tagliare l'impronta. Si ottiene la massima precisione prendendo la seconda impronta con un materiale Extra Light Body o Light Body.



INDICAZIONI

Corone, ponti, inlay, onlay e veneer

GC Examix NDS e GC Exaflex Putty

Materiale per impronte in silicone A a presa normale

Materiale per impronte tissotropico per tutte le tecniche di impronta maggiormente utilizzate. Grazie alla scorrevolezza adattabile, al tempo di lavorazione esteso e alle proprietà snap set, questo materiale per impronte in silicone A è estremamente facile da usare.

Caratteristiche e vantaggi

- Proprietà tissotropiche per una esatta riproduzione dei dettagli
- Facile estrazione dalla bocca grazie all'elevata elasticità e alla resistenza allo strappo
- Elevata stabilità dimensionale, scorrevolezza uniforme per una facile presa delle impronte
- La formulazione con decontaminante dell'idrogeno permette di colare immediatamente il gesso

Confezioni

GC Examix NDS	
137106	Injection (rame), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II misura S (rosa)
137016	Regular (blu), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II, misura L (blu)
137406	Monophase (porpora), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II misura LL (porpora)
GC Examix NDS Accessori	
800006	Erogatore di cartucce
GC Exaflex Putty	
138801	Putty, Confezione 1-1 (500 g di base azzurra e 500 g di catalizzatore giallo)
138885	Putty, confezione 5-5 (5 x 500 g di base azzurra e 5 x 500 g di catalizzatore giallo)

GC Exafast NDS e GC Exafast Putty

Materiali per impronte in silicone A a presa rapida

Famiglia di materiali per impronte in silicone A sviluppati appositamente per garantire un'elevata precisione uniforme in 2 minuti circa.

Caratteristiche e vantaggi

- La presa rapida riduce la quantità di tempo di permanenza in bocca
- Proprietà tissotropiche, elevata stabilità dimensionale e fluidità uniforme
- Elevata elasticità e resistenza allo strappo per una facile estrazione dalla bocca
- La formulazione con decontaminazione dell'idrogeno permette di colare immediatamente il gesso

Confezioni

GC Exafast NDS	
137107	Injection (rame), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II, misura S (rosa)
137007	Regular (blu), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II, misura L (blu)
137407	Monophase (porpora), confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione II, misura LL (porpora)
GC Exafast NDS Accessori	
800006	Erogatore di cartucce
GC Exafast Putty	
137307	Confezione 1-1 (500 g di base blu e 500 g di catalizzatore giallo)
137305	Confezione 5-5 (5 x 500 g di base blu e 5 x 500 g di catalizzatore giallo)

GC Exajet

Materiale per impronte in silicone A in sacchetti di alluminio

Materiale per impronte in silicone A a consistenza densa sviluppato appositamente per l'uso congiunto con i portaimpronte e i materiali per impronte in silicone di GC.

Caratteristiche e vantaggi

- Viscosità ottimizzata per un preciso posizionamento del portaimpronta
- Elevata elasticità per una facile estrazione dalla bocca e una semplice rimozione del modello in gesso
- Versione a presa normale e a presa rapida
- Miscelazione dinamica con attivazione diretta
- Cartuccia adatta a tutte le macchine standard per la miscelazione

Confezioni

GC Exajet Presa normale	
800085	Intro, 300 ml di base, 62 ml di catalizzatore, 1 cartuccia e 10 punte di miscelazione dinamica
800086	Ricambi, 2 x 300 ml di base e 2 x 62 ml di catalizzatore
800087	Confezione grande, 6 x 300 ml di base e 6 x 62 ml di catalizzatore
GC Exajet Presa rapida	
800082	Intro, 300 ml di base, 62 ml di catalizzatore, 1 cartuccia e 10 punte di miscelazione dinamica
800083	Ricambi 2 x 300 ml di base e 2 x 62 ml di catalizzatore
800084	1 Cartuccia
GC Exajet accessori	
800088	1 Cartridge
800089	50 punte di miscelazione dinamica

GC Aroma Fine PLUS

Materiale per impronte in alginato

Formula avanzata priva di piombo che non produce polvere, con particelle di alginato ultra-sottili.

Caratteristiche e vantaggi

- Ottima affinità polvere-acqua, più semplice e rapido da miscelare
- Meno bolle d'aria nel prodotto miscelato
- Proprietà tissotropiche ideali, scorre facilmente anche con pressioni leggere
- Piacevole gusto di menta
- Superfici più lisce per impronte estremamente precise e modelli in gesso lisci

Confezioni

GC Aroma Fine PLUS (10 x 1 kg)	
004107	Presa normale
004108	Presa rapida
GC Aroma Fine PLUS (5 x 1 kg)	
900636	Presa normale (rosa)
900635	Presa rapida (verde)

GC Dentulous Trays

Portaimpronte in metallo placcato, in acciaio inox e in plastica

Portaimpronte standard progettati appositamente per l'impiego su pazienti dentuli e disponibili in diverse dimensioni, forme e tipi.

Caratteristiche e vantaggi

Portaimpronte in metallo placcato

- Rigidi ma al contempo modellabili per un adattamento più individuale
- Resistenti alla sterilizzazione
- Bordi bloccanti saldati per l'accumulo di pressione durante la rilevazione delle impronte

Portaimpronte in acciaio inox

- Resistenti alla sterilizzazione
- Bordi bloccanti saldati per l'accumulo di pressione durante la rilevazione delle impronte

Portaimpronte in plastica con spaziatore

- Esclusivo rilievo a zig zag per ridurre il contatto cuspidale
- Bordi bloccanti saldati per l'accumulo di pressione durante la rilevazione delle impronte
- Monouso

GC Edentulous Trays

Metallo placcato

Portaimpronte in metallo placcato progettati appositamente per pazienti edentuli per adattarsi alle caratteristiche anatomiche del paziente.

Caratteristiche e vantaggi

- Portaimpronta rigido per una maggiore precisione
- Metallo pieghevole per un adattamento più personalizzato
- Fori e bordi bloccanti saldati (sulla parte esterna del portaimpronta) per una ritenzione ottimale
- Design speciale per distribuire l'alginato su tutte le aree del portaimpronta e ottenere una riproduzione ideale del tessuto molle e duro
- Resistenti alla sterilizzazione

Note

Per applicazioni quotidiane di routine: portaimpronte GC Standard Edentulous Trays. Per un adattamento personalizzato alle caratteristiche anatomiche del paziente: portaimpronte GC STO-K disponibili in forma quadrata, conica e ovoidale. Per protesi immediate: portaimpronte GC McGowan.

GC Closed-Bite Trays

Portaimpronte trifunzionali per registrazioni occlusali, trifunzionali senza bordi e a doppia arcata

Per i portaimpronte trifunzionali o i portaimpronte per registrazioni occlusali, GC offre una soluzione economica, monouso e resistente nelle dimensioni più adatte ai singoli casi.

Caratteristiche e vantaggi

- Rete sottilissima e flessibile che non tocca l'area retromolare e non interferisce con la chiusura completa
- Manico integrale resistente e struttura solida per facilitare l'inserimento e l'estrazione del portaimpronta
- Disponibili per anteriori e posteriori per una corretta copertura dell'arcata
- Economici

Note

GC Check-Bite Triple Function Tray: per rilevare impronte di lavoro, contro-impronte e registrazioni occlusali in una sola procedura.
GC Sideless Triple Function Tray: regolabile su 4 posizioni dell'arcata completa
GC Double Arch Tray: produce una copia di modelli complementari in connessioni occlusali.

GC Impression Separation Wafer

Cialda di separazione in polietilene per la tecnica con doppia impronta

Le cialde di separazione in schiuma di polietilene dello spessore di 1 mm creano uno spazio uniforme in una prima impronta da usare successivamente come porta-impronta individualizzato. Con questa semplice tecnica si può sfruttare al meglio l'elasticità del materiale per impronte il quale consente una facile rimozione dell'impronta finale senza deformazioni permanenti.

Caratteristiche e vantaggi

- Permette ai dentisti di creare un portaimpronta individualizzato direttamente alla poltrona
- La cialda crea un reticolo sulla superficie del materiale per impronte, aumentando la ritenzione
- Facile da gestire. Non è necessario tagliare l'impronta
- Basta un solo appuntamento con il paziente
- Più rapido ed economico
- Per impronte di entrambe le arcate

Modo d'uso

Stabilire la misura della cialda di separazione facendo riferimento al portaimpronta standard GC scelto (meglio se in metallo rigido). Se necessario, si possono tagliare le parti di cialda in eccesso utilizzando le forbici. Rilevare la prima impronta con GC Exaflex Putty o con GC Exafast Putty.

Confezioni

GC Impression Separation Wafer	
800099	Confezione da 30 pezzi

GC Bite Compound

Composito da impronte per la registrazione occlusale

Caratteristiche e vantaggi

- Il prodotto si smolla già alla temperatura di 53°C
- Non appiccicoso
- Tempo di lavorazione esteso
- Controllo della registrazione occlusale

Confezioni

GC Bite Compound	
001407	Confezione da 120 g (15 bastoncini ciascuno da 8 g)

GC ISO Functional Sticks

Bastoncini termoplastici per impronte funzionali e ribasatura

Caratteristiche e vantaggi

- Facili da scaldare fino a 62°C
- Indurimento rapido in acqua fredda
- Ampia area di lavoro

Modo d'uso

La registrazione dovrebbe essere effettuata quando il materiale è morbido ma non si spezza quando viene stirato.

Confezioni

GC ISO Functional Sticks	
000043	Confezione da 120 g (15 bastoncini ciascuno da 8 g)

GC Treclean

Detergente per portaimpronte

Polvere detergente per eliminare i residui di alginato dai portaimpronte

Caratteristiche e vantaggi

- Semplice miscelazione con acqua
- I residui di alginato possono essere eliminati facilmente in acqua corrente

Confezioni

GC Treclean	
001144	Barattolo da 1,2 kg

GC Unifast III

Resina acrilica autoindurente per provvisori a lungo termine

La rivoluzionaria tecnologia SURF per la lavorazione dei polimeri garantisce l'assenza di bolle e l'uniformità cromatica del prodotto miscelato. La maneggevolezza, le proprietà fisiche e l'estetica hanno raggiunto ormai livelli superiori alle aspettative per le resine basate su polvere e liquido.

Caratteristiche e vantaggi

- Per provvisori monocromatici o provvisori estetici multi-strato di lunga durata
- Eccellente maneggevolezza sia con la tecnica a pennello che con la tecnica di miscelazione
- Ottime proprietà tissotropiche e fluidità controllata
- Ampia gamma di colori dentina, smalto e incisali
- Ottima traslucenza corrispondente a quella dei denti naturali
- Con l'uso di G-Coat PLUS si possono facilmente ottenere superfici lucide ed estetiche

Indicazioni

- Corone e ponti provvisori
- Inlay
- Riproduzioni di gengive
- Ponti su impianti
- Chiusura di fori per le viti di impianti
- Riparazioni di protesi mobili
- Protesi mobili con attacchi

Confezioni

GC Unifast III	
002650	Intro Pack, confezione 2-1, A2-A3 (35 g di polvere A2-A3, 42 ml di liquido e accessori)
Ricambi	
Ricambi polvere da 35 g A1, A2, A3, A3.5, B2, E3, Incisal, Clear, N° 3 (rosa), N° 8 (rosa venato)	
Ricambi polvere da 100 g: A1, A2, A3, A3.5,B2, E3, Incisal, Clear, N° 3 (rosa), N° 8 (rosa venato)	
Ricambi polvere da 300 g: A2, A3, Incisal, N° 8 (rosa venato)	
002651	Liquido da 40g (42ml)
002652	Liquido da 100g (104ml)
002653	Liquido da 250g (260mL)
GC Unifast III Accessori	
002654	Contenitore in plastica
002687	Pennello N° 10
002688	Blocchetto monouso (50) N° 2

GC Unifast TRAD

Resina acrilica autoindurente

Resina universale per inlay, onlay, corone, ponti provvisori e per la riparazione di protesi mobili (parziali).

Caratteristiche e vantaggi

- Per tecniche a pressatura e con pennello
- Indurimento rapido
- Elevata stabilità dimensionale
- Adatto per provvisori di lunga durata

Confezioni

GC Unifast TRAD P/L	
339104	Avorio, 100 g di polvere
339103	Rosa X, 100 g di polvere
339105	Rosa fibrillato, N° 8, 100 g di polvere
339114	Avorio, 250 g di polvere
339113	Rosa X, 250 g di polvere
339115	Rosa fibrillato, N° 8, 250 g di polvere
339124	Avorio, 1 kg di polvere
339123	Rosa X, 1 kg di polvere
339125	Rosa fibrillato, N° 8, 1 kg di polvere
339291	104 ml di liquido
339292	260 ml di liquido

GC Unifast LC

Resina acrilica fotopolimerizzante

Resina fotopolimerizzante particolarmente adatta per inlay, onlay, corone, faccette e ponti provvisori.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Adatto per lavori complessi
- Nella fase iniziale è autoindurente fino a raggiungere una consistenza simile a quella della gomma per una semplice estrazione dalla bocca
- Nella fase finale è fotopolimerizzante con indurimento controllato
- Eccellente durezza e stabilità dimensionale

Confezioni

GC Unifast LC P/L					
338006	Intro Pack, Confezione 6-2 (6 x 30 g di polvere; 2 x 14,7 ml di liquido)				
Ricambi: 50 g di polvere					
000363	A2	000365	B2	000367	C2
000364	A3	000366	B3		
000362	Semitrasparente				
000368	2 x 14.3 ml di liquido				

GC Revotek LC

Materiale monocomponente per corone e ponti provvisori

Resina composita fotopolimerizzabile monocomponente per restauri provvisori disponibile in stick.

Caratteristiche e vantaggi

- Non richiede miscelazione né impronte preliminari
- Sufficiente per 60 inlay di dimensioni medie oppure 30 corone di dimensioni medie
- Materiale composito fotopolimerizzante, assenza di calore da reazione esotermica, non produce odore né irritazione chimica
- Resistente e duraturo, altamente resistente all'usura
- Contrazione ridotta per un adattamento perfetto

Modo d'uso

Tagliare la quantità di pasta necessaria. Modellare secondo l'anatomia. Fotopolimerizzare in bocca per 10 secondi. Estrarre e fotopolimerizzare ciascuna superficie per 20 secondi.

Confezioni

GC Revotek LC	
001842	Intro Pack, colore B2 (1 stick di putty, 1 contenitore fotoprotettivo, 1 spatola GC N° 2

GC Fit Checker Advanced

Silicone VPES bianco per il controllo della precisione di restauri e protesi mobili a base metallica

Materiale in vinil-polietere per il controllo dei punti di pressione e della precisione di adattamento dei restauri indiretti. Grazie alla consistenza molto fluida, il materiale è molto comodo da usare e garantisce un'accurata individuazione dei punti di errato adattamento dei manufatti protesici.

Caratteristiche e vantaggi

- Disponibile in cartucce per miscelazione manuale e per automiscelazione
- Facile applicazione grazie alla consistenza tissotropica
- Spessore minimo del film ma riproduzione esatta di tutti i dettagli
- Elevata resistenza allo strappo per una facile rimozione dopo il controllo dell'adattamento protesico
- Maggiore durezza per consentire una sgrossatura facile e liscia con la fresa

Confezioni

GC Fit Checker Advanced Tubo	
004903	Bianco, confezione 1-1 , (55 g (42 ml) di Base, 50 g (42 ml) di Catalizzatore, 3g di ritardante, blocchetto di miscelazione)
GC Fit Checker Advanced Cartuccia	
004904	Bianco, 2 cartucce da 62 g (48 ml), 3 punte di miscelazione IIS (rosa), 3 punte di miscelazione IISS (giallo)
GC Fit Checker Advanced Accessori	
800006	800006 Erogatore di cartucce

Modo d'uso

- Tempo di lavoro: 1 min.
- Tempo minimo di permanenza in bocca: 1 min.

GC Fit Checker Advanced Blue

Silicone VPES blu per il controllo della precisione e dei contatti occlusali in restauri in ceramica

GC Fit Checker Advanced è facile da applicare grazie alla viscosità molto fluida e al tempo di indurimento preciso. Grazie alla sua trasparenza ideale e al colore blu, offre una facile osservazione e un perfetto contrasto con protesi estetiche quali corone e ponti a base di ceramica.

Caratteristiche e vantaggi

- Disponibile in cartucce automiscelate per un'applicazione ottimale
- Buona fluidità e tissotropicità
- Riproduzione esatta di tutti i dettagli
- Il colore blu trasparente permette di analizzare facilmente la situazione occlusale anche con uno spessore di 100 um
- Elevata resistenza allo strappo per una facile estrazione e maggior durezza per una sgrossatura più semplice

Confezioni

GC Fit Checker Advanced Blue Cartruccia	
004904	Blu, 2 cartucce da 56 g (48 ml), 3 punte di miscelazione IIS (rosa), 3 punte di miscelazione IISS (giallo)
GC Fit Checker Advanced Accessori	
800006	Erogatore di cartucce

Modo d'uso

- Tempo di lavoro: 1 min.
- Tempo minimo di permanenza in bocca: 1 min.

GC Exabite II NDS

Materiale per la registrazione occlusale

Materiale in silicone A con proprietà appositamente definite per la registrazione occlusale

Caratteristiche e vantaggi

- Miscelazione e applicazione diretta dalla cartuccia
- Proprietà tissotropiche con equilibrio ottimale tra stabilità e fluidità
- Elevata stabilità per un trasferimento sicuro dei modelli sull'articolatore
- Facile da tagliare e modellare

Confezioni

GC Exabite II NDS	
890014	Confezione da 2 cartucce ciascuna da 48 ml e 6 punte di miscelazione misura L
132488	Confezione da 8 cartucce ciascuna da 48 ml e 24 punte di miscelazione misura L
GC Exabite II NDS Accessori	
800006	800006 Erogatore di cartucce

Modo d'uso

Snap set: lavorabile fino a 45 secondi; tempo di indurimento solo 45 secondi.

GC Tissue Conditioner

Materiale acrilico soffice per il condizionamento dei tessuti e la ribasatura

GC Tissue Conditioner è un materiale per ribasatura soffice, avanzato, di ultimissima generazione, brevettato da GC. GC Tissue Conditioner è una scelta eccellente quando è necessario disporre di un prodotto alternativo che rimane morbido e pulito per un lungo periodo di tempo. Tissue Conditioner è indicato per il condizionamento dei tessuti, la ribasatura soffice e le impronte funzionali.

Caratteristiche e vantaggi

- Grazie alla consistenza e alla fluidità perfette, il prodotto è semplice da applicare.
- Tempo di permanenza in bocca di soli 5 minuti.
- Formulazione unica brevettata. La speciale vernice protettiva offre una protezione duratura contro il deterioramento e gli odori.
- Eccellente levigatezza delle superfici, facilita il processo di guarigione e l'igiene.
- Morbidezza duratura; la forma si adatta alle variazioni della mucosa che intervengono con il passare del tempo.
- Si possono facilmente aggiungere strati di materiale in più riprese.

Indicazioni

- Condizionamento dei tessuti
- Ribasatura soffice
- Impronte funzionali
- Protesi mobili immediate
- Tecnica di carico diretto degli impianti

Confezioni

GC Tissue Conditioner	
002894	Intro Pack, confezione 1-1 rosa vivace
002895	Intro Pack, confezione 1-1 bianco
Ricambi	
002897	Rosa vivace, 90 g di polvere
002896	Bianco, 90 g di polvere
002892	Ricambi: 101 ml di liquido
002893	1 5ml di vernice protettiva

GC Reline

Materiale rigido per ribasatura alla poltrona

Resina priva di metilmetacrilato per una ribasatura resistente e duratura alla poltrona di protesi mobili totali e parziali.

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione alla poltrona per un uso semplice e diretto
- Assenza di metilmetacrilato, dunque nessuna irritazione chimica dei tessuti orali
- Sviluppo di pochissimo calore e odore piacevole
- Rifinitura solo dopo 5'30" dall'inizio della miscelazione

Nota

Nel caso di sottosquadri, la protesi può essere rimossa quando il materiale raggiunge una consistenza simile a quella della gomma. Quindi si elimina il materiale in eccesso e si inserisce nuovamente la protesi in bocca per l'indurimento finale.

Confezioni

GC Reline	
346000	Intro Pack, confezione standard P/L (80 g di polvere, 50 ml di liquido, 15 g (15ml) di adesivo e accessori)
Refill	
346002	80 g di polvere
346191	50 ml di liquido
346099	12 ml (12g) di adesivo

GC Reline Extra Soft

Materiale siliconico extra-soffice per ribasatura

Materiale per tonificare i tessuti a base di silicone A per risolvere problemi dovuti ai punti di pressione che spesso insorgono nei pazienti edentuli.

Caratteristiche e vantaggi

- Elasticità durevole, stabilità dimensionale
- Buona fluidità sotto pressione
- Formulazione in cartuccia per un'applicazione semplice e diretta
- Nessun incremento di temperature, nessun odore

Confezioni

GC Reline Extra Soft	
000600	Intro package, cartuccia da 56 g (48 ml), 6 punte di miscelazione II misura L (blu), 12 g (13 ml) di Primer R, punta per sgrossatura, disco per finitura, Modifier A e B ciascuno da 10 g (9 ml) e accessor
Ricambi	
000601	Cartuccia da 56 g (48 ml)
000602	Primer R, 12 g (13 ml) di liquido
000603	Modifier, Confezione 1-1, A+B ciascuno da 10 g (9 ml), blocchetto di miscelazione e spugna
GC Reline Extra Soft Accessori	
800006	Erogatore di cartucce

GC Reline Soft

Materiale siliconico soffice per ribasatura

Silicone A per ribasatura di lunga durata di protesi mobili, particolarmente adatto nei casi in cui manca il tessuto di supporto.

Caratteristiche e vantaggi

- Confezionato in cartucce, applicazione semplice e diretta
- Ottimo ammortizzatore, rimane elastico nel tempo
- Materiale in silicone, dunque non riscalda ed è inodore
- Buona fluidità in presenza di pressione

Confezioni

GC Reline Soft	
000598	Intro package, cartuccia da 62 g (48 ml) 6 punte di miscelazione II misura L (blu), Primer R 12 g (13 ml), punta per sgrossatura, disco per finitura, Modifier A e B ciascuno da 10 g (9 ml) e accessori
Ricambi	
000599	Cartuccia da 62 g (48 ml)
000602	Primer R, 12 g (13 ml) di liquido
000603	Modifier, Confezione 1-1, A e B ciascuno da 10 g (9 ml), blocchetto di miscelazione e spugna
001526	Point for trimming
GC Reline Soft Accessori	
800006	800006 Erogatore di cartucce

GC Coe-Pak (Automix)

Impacco parodontale

Materiale bicomponente per la medicazione delle ferite, per coprire punti di sutura o stabilizzare denti mobili.

Caratteristiche e vantaggi

- Disponibile in cartucce o in versione da miscelare a mano
- Facile da modellare
- Consistenza elastica
- Ben tollerato dal paziente
- Facilita il processo di guarigione
- Privo di eugenolo e dunque compatibile con le resine
- Non si appiccica ai guanti

Confezioni

GC Coe-Pak Automix NDS	
135003	2 cartucce ciascuna da 50 ml e 12 di miscelazione
GC Coe-Pack Automix NDS Accessori	
800006	Erogatore di cartucce
GC Coe-Pak (90 g di base e 90 g di catalizzatore)	
135801	Indurimento normale
135301	Indurimento superiore e rapido

I PRODOTTI GIUSTI PER LE VOSTRE PROCEDURE PROTESICHE...

Il primo passo nella maggior parte dei lavori protesici è la creazione di un modello di lavoro di buona qualità. GC è orgogliosa di offrire uno dei gessi di Tipo IV maggiormente utilizzati in Europa, **GC Fujirock EP**. Questo gesso di tipo 4 di qualità superiore è ideale per tutti i tipi di lavori protesici poiché garantisce un elevato grado di precisione, un'eccellente durezza dei margini e stabilità sotto pressioni elevate. Lo stesso standard elevato di qualità è garantito dal materiale non riflettente **GC Fujirock EP OptiXscan** sviluppato per tutti i moderni sistemi di scannerizzazione, mentre per le basi a espansione minima offriamo il prodotto ad alta scorrevolezza **GC Fujirock EP OptiFlow**. Il passo successivo spesso è quello della modellazione e qui **GC Pattern Resin** è il prodotto di elezione. **GC Pattern Resin** è la resina ormai consolidata per la realizzazione di tutti i tipi di attacchi individualizzati, fissaggi, monconi su impianti o stampi in resina per la tecnica di elettroformazione.

GC è rinomata per la sua competenza nella produzione di rivestimenti a legante fosfatico per corone e ponti. Con **GC Fujivest Platinum II** e **GC Fujivest Premium**, GC ha raggiunto un'altra pietra miliare nella fusione di corone e ponti. **GC Fujivest Platinum II** è stato sviluppato per leghe preziose, semi-preziose e palladiate. **GC Fujivest Premium** è invece il materiale d'elezione per ottenere la massima precisione con leghe metalliche vili. GC offre inoltre il rinomato **GC Fujivest Super** per la fusione di precisione di leghe preziose, semipreziose e palladiate, con una particolare attenzione alle fusioni complicate di impianti. **GC Fujivest II** è adatto per le fusioni di precisione di corone e ponti in tutte le leghe, incluse quelle al nichel-cromo e cromo-cobalto. Infine **GC Stellavest** è stato realizzato appositamente per soddisfare tutte le comuni esigenze relative ai rivestimenti per fusione e può essere utilizzato anche con leghe vili.

GC dispone anche di una serie di rivestimenti dedicati ai lavori realizzati senza metallo. **GC MultiPressVest** è stato adattato appositamente per diverse tecniche basate sulle ceramiche pressabili appartenenti al sistema **GC Initial PC** e ai sistemi **GC Initial IQ**. **GC Cosmotech VEST** è un materiale refrattario a legante fosfatico per stampi adatto a tutti i restauri in ceramica integrale quali faccette, inlay e onlay. **GC G-Cera ORBIT VEST** offre un'espansione controllabile e dunque è adatto alla stratificazione diretta di materiali in ceramica non solo per la realizzazione di inlay, onlay e faccette bensì anche per le corone.

Il sistema di ceramiche **GC Initial** presenta nuove prospettive in tutte le indicazioni per le ceramiche. Sia che usiate **GC Initial MC** nell'intervallo di temperature standard, **GC Initial LF** con la tecnica a basso punto di fusione o che optiate per il massimo con **GC Initial Ti** per le indicazioni relative al titanio, non potete sbagliare. I vantaggi di Initial si traducono in facile maneggevolezza, componenti coordinati e semplici da usare, materiali avanzati con lavorazione ottimizzata. Tutto questo permette di produrre manufatti di qualità estetica sempre eccellente con un buon rapporto costo-benefici. Per garantire risultati superiori, GC ha sviluppato un adesivo per ceramica per le strutture in titanio. Per migliorare la compatibilità con il numero massimo possibile di leghe, GC dispone di un adesivo usato come cuscinetto tra la lega e la ceramica che blocca la fuoriuscita di ossidi di metallo e neutralizza le differenze di coefficiente di espansione.

Il sistema di ceramiche Initial apre inoltre nuovi orizzonti per i restauri in ceramica integrale. Potete lavorare con il classico ossido di alluminio oppure seguire la nuova tendenza della zirconia: Initial vi offre comunque una soluzione ottimale, affidabile ed economica. Con **GC Initial Zr-FS** e **GC Initial AL** stiamo definendo i nuovi standard per il futuro della ceramica integrale.

Per permettervi di ottenere qualità costante e riproducibilità dei risultati estetici, GC è orgogliosa di presentarvi i suoi sistemi **GC Initial IQ** per metallo e zirconia. Sia con il metodo di stratificazione che con quello a pressione, potrete riprodurre sempre gli stessi risultati estetici utilizzando un numero inferiore di materiali. Il trucco sta nelle **GC Initial IQ Lustre Pastes NF**, i supercolori in ceramica a effetto 3D che aggiungono vitalità e lucentezza naturale ai vostri restauri. Il sistema di compositi fotopolimerizzabili **GC GRADIA** è il nostro sistema di punta ad elevata resistenza, durevolezza impareggiabile, opalescenza naturale ed eccellente estetica naturale. Usandolo insieme alla gamma di colori gengivali **GC GRADIA**, potrete ricreare lo stesso aspetto vitale e naturale dei denti e della gengiva.

Per un'adesione ottimale tra i vari materiali, GC offre 3 tipi di primer. **GC Metal Primer II** è l'adesivo di elezione per l'adesione di acrilici e compositi alle varie leghe. **GC Composite Primer** ricostruisce lo strato di inibizione per un'adesione sicura tra composito e composito ed è facilmente applicabile con un pennello. Per un'adesione sicura delle resine da laboratorio, dei compositi e degli acrilici sulle superfici in ceramica, consigliamo di usare il nostro **GC Ceramic Primer**. Questi tre primer possono anche essere utilizzati per le riparazioni in bocca nel caso in cui i restauri si fratturassero o per migliorare l'adesione dei cementi in resina.

ODONTOIATRIA PROTESICA PER IL LABORATORIO ODONTOTECNICO			
		Odontoiatria conservativa	68
Realizzazione di modelli	**Gesso di tipo 4**	GC Fujirock EP	70
		GC Fujirock OptiFlow	71
		GC Fujirock OptiXscan	71
Modellazioneelling	**Resina**	GC Pattern Resin LS	72
	CeraWax	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
Presa di impronte	**Portaimpronte individualizzati**	GC Ostron	72
Rivestimento	**Per leghe**	Approccio al sistema	73
		GC Fujivest Platinum II	74
		GC Fujivest Premium	75
		GC Fujivest Super	76
		GC Fujivest II	76
		GC Stellavest	77
		GC GC Vest-G	77
	Materiali di servizio	GC Casting Ring LINER	77
	Per ceramiche	MultiPressVest GC	78
		GC Cosmotech VEST	78
		GC G-Cera ORBIT VEST	78
Corone e ponti	**Ceramica**	Introduzione	79
		GC Initial MC	80
		GC Initial MC	81
		GC Initial TI & LF	82
	Adesivo per ceramiche	GC Initial Connector Paste	83
		GC Initial INmetalbond	83
		GC Initial TI Bonder	83
	Ceramica	GC Initial AL & ZR	84
		GC Initial PC & LF	85
		GC Initial Gum & Bleach	86
	Supercolori tridimensionali per ceramiche	GC Initial Lustre Pastes NF	87
	Ceramica One-Body	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88
		GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89
	Composito	GC GRADIA	90
	Colori gengivali in composito	GC GRADIA gum shades	91
	Vernice protettiva	GC Optiglaze	91
	Rinforzo in fibra	GC Stick & StickNET	92
	Primer per metallo - composito	GC Metalprimer II	93
	Primer per composito - ceramica	GC Ceramic Primer	93
	Primer per composito - composito	GC Composite Primer	93
	Apparecchiature per la fotopolimerizzazione dei compositi	GC Labolight LV-III	94
		GC STEPLIGHT SL-I	94

GC Fujirock® EP

Gesso di tipo 4

GC Fujirock EP, uno dei gessi più rinomati al mondo, è disponibile in 4 colori per soddisfare tutte le esigenze relative ai modelli di lavoro con l'ottica di realizzare lavori protesici estetici e di alta qualità. Questo gesso di tipo 4 di eccellente qualità è ideale per tutti i tipi di lavori protesici e garantisce elevata precisione, eccellente durezza dei margini ed elevata stabilità sotto pressione.

Caratteristiche e vantaggi

- Eccellenti proprietà fisiche
- Miscelazione veloce (circa 1 minuto)
- Tempo di lavorazione esteso (oltre 8 minuti)
- Tempo di indurimento ridotto (solo 12 minuti)
- Rimozione dall'impronta dopo soli 30 minuti
- Elevata fluidità e proprietà tissotropiche che permettono una precisa riproduzione dei dettagli
- Espansione ridotta (inferiore allo 0,08%)
- Immediata stabilità per un adattamento perfetto alla protesi

Confezioni

GC Fujirock EP	
890222	Marrone dorato, 5 kg
890223	Giallo pastello, 5 kg
890224	Bianco polare, 5 kg
890225	Beige topazio, 5 kg
890226	Marrone dorato, 12 kg
890227	Giallo pastello, 12 kg

GC Fujirock® OptiFlow

Gesso fluido di tipo 4 per basi di arcate dentarie

E' un gesso di tipo 4 ad elevata fluidità per basi di arcate realizzate con GC Fujirock EP. I 3 colori – rosso terracotta, verde menta e blu zaffiro – soddisfano tutte le esigenze di realizzazione di modelli master individualizzati ed estetici. Si ottengono combinazioni ideali utilizzando il prodotto insieme ai tre colori di GC Fujirock EP.

Caratteristiche e vantaggi

- Fluidità simile a quella dell'acqua per la realizzazione di basi di arcate senza formazione di bolle d'aria
- Stabile, espansione ridotta per una corrispondenza perfetta con GC Fujirock EP e GC Fujirock EP OptiXscan

Modo d'uso

Con soli 20 ml di acqua si ottiene una consistenza estremamente fluida.
Colori - rosso terracotta, verde menta e blu zaffiro

Confezioni

GC Fujirock Optiflow (12 kg)	
900478	Rosso terracotta
900480	Verde menta
900481	Blu zaffiro

GC Fujirock® OptiXscan

Gesso di tipo 4 scannerizzabile

Poiché le tecnologie CAD/CAM e le tecniche implantologiche diventano sempre più importanti, GC ha sviluppato uno speciale gesso di tipo 4. Grazie alla particolare composizione della polvere appositamente adattata, GC Fujirock EP OptiXscan è compatibile con tutti i dispositivi di scannerizzazione esistenti.

Caratteristiche e vantaggi

- Compatibile con tutti i dispositivi di scannerizzazione esistenti (laser, ottici)
- Tempo di lavorazione adattabile e tempo di indurimento ridotto per una lavorazione più rapida
- Rapporto di miscelazione variabile senza alterazioni delle proprietà fisiche
- Espansione ridotta per la massima precisione
- Superfici lisce
- Elevata resistenza all'abrasione

Modo d'uso

- 20 ml per un tempo di indurimento ridotto (modelli pronti in soli 20 minuti).
  21 ml per realizzare più modelli
- Colore – Marrone Inca
  21 ml for pouring more models
- Colour - Inca Brown.

Confezioni

GC Fujirock OptiXscan	
900482	Marrone Inca, 5 kg

GC Pattern Resin LS

Resina per modellazione a bassa contrazione

Resina per modellazione consolidata per realizzare tutti i tipi di attacchi individualizzati, fissaggi, abutment di impianti o stampi in resina per la tecnica di elettroformazione.

Caratteristiche e vantaggi

- Contrazione minima, facile da sgrossare per un perfetto adattamento e un'ottima riproduzione
- Durezza e resistenza elevate
- Elevata stabilità anche in strati sottili
- Si elimina senza lasciare residui, lasciando le superfici del modello perfettamente pulite

Modo d'uso

GC Pattern Resin LS è stato appositamente sviluppato per la tecnica a pennello.

Confezioni

GC Pattern Resin LS	
335201	Confezione 1-1 (100 g di polvere, 105 ml di liquido, 2 vaschette di miscelazione, 1 pennello N°4 e 1 pipetta)
335202	100 g di polvere
335204	1 kg di polvere
335203	105 ml di liquido
335205	262 ml di liquido
001416	10 pennelli N°4

GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM e HARD

Cera per la fusione di inlay

Cera per la modellazione di tutti i tipi di restauri con eccellente plasticità e basso grado di deformazione durante l'estrazione dal modello.

Caratteristiche e vantaggi

- Eccellente plasticità
- Elevata modellabilità, bassa contrazione
- Si elimina senza lasciare residui
- Fusioni lisce

Confezioni

GC Inlay Wax	
SOFT	
001157	60 bastoncini (violetto)
001159	60 bastoncini (grigio)
001154	Barattolo da 40 g (violetto)
001156	Barattolo da 40 g (grigio)
MEDIUM	
001086	60 bastoncini (grigio)
001084	60 bastoncini (verde)
001083	Barattolo da 40 g (grigio)
001081	Barattolo da 40 g (verde)
HARD	
001162	Barattolo da 40 g (grigio)
001160	Barattolo da 40 g (verde)

GC Ostron

Resina autoindurente per portaimpronte individualizzati

Resina acrilica per produrre portaimpronte individualizzati, placche base e placche per registrazioni occlusali.

Caratteristiche e vantaggi

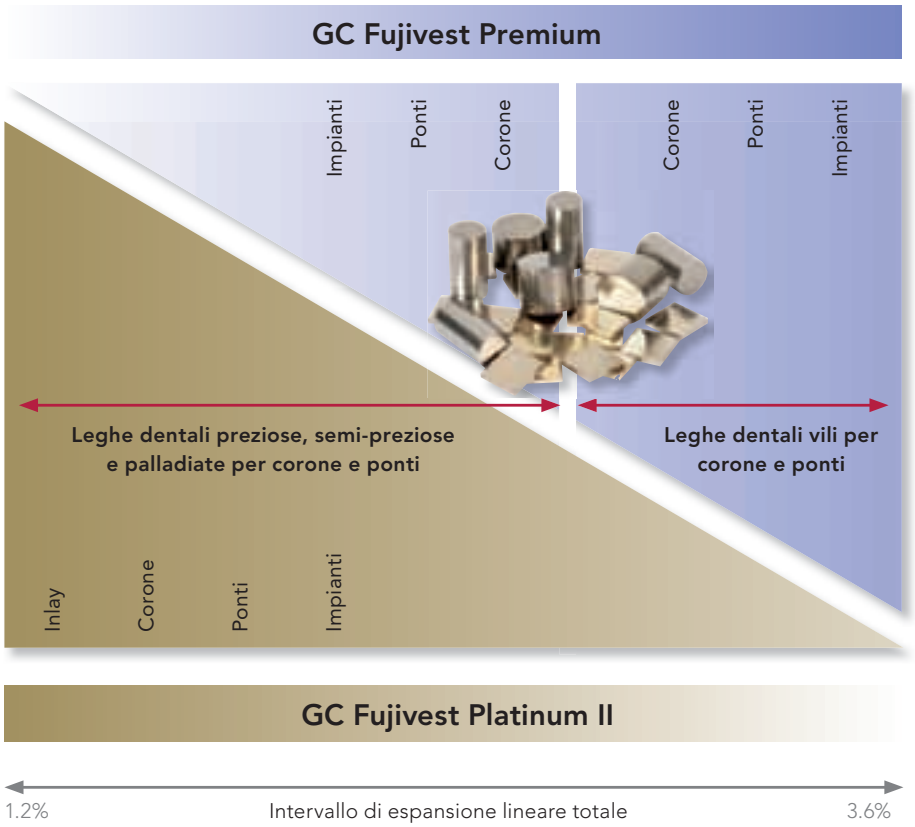
- Veloce
- Eccellente adattabilità, non attacca
- Tempo di lavorazione esteso
- Superficie liscia e lucida ed elevata stabilità dimensionale
- Facile da rifinire

Confezioni

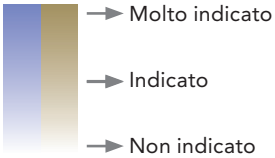
GC Ostron P/L	
000615	Blu trasparente, 1 kg di polvere
000605	Trasparente (rosa trasparente) 1 kg di polvere
000354	250 ml di liquido

GC Fujivest Platinum II e Premium - Approccio al sistema

RIVESTIMENTI PER CORONE E PONTI



Posizionamento individuale e complementare della linea di rivestimenti GC Fujivest Platinum II e Premium. Il grafico mostra chiaramente il posizionamento di ciascun rivestimento per il tipo di lega e il tipo di restauro.



Con questi tipi di rivestimenti, GC Europe conferma ancora una volta la propria competenza nella produzione dei rivestimenti fosfatici privi di grafite per corone e ponti. Fujivest Platinum II e Premium rispondono alle esigenze dell'attuale mercato europeo delle fusioni di corone e ponti.

GC FUJIVEST PLATINUM II

Perfetto grado di controllabilità unito ad un'elevata precisione di adattamento: questi sono i requisiti più importanti richiesti a un moderno materiale per rivestimento. Con GC Fujivest Platinum II, GC Europe pone un'altra pietra miliare per tutte le leghe preziose, semipreziose e palladiate per corone e ponti. Le eccezionali caratteristiche di questo rivestimento di precisione privo di grafite per corone e ponti includono elevate proprietà di lavorazione e un perfetto controllo dell'espansione, sia in applicazioni con procedura di riscaldamento rapido che con riscaldamento progressivo.

GC FUJIVEST PREMIUM

Espansione controllata per una maggiore precisione, soprattutto con leghe non preziose. Sia a riscaldamento rapido che progressivo, con o senza cilindro, GC Fujivest Premium risponde alle esigenze di un moderno materiale di rivestimento multiuso. Questo materiale a legante fosfatico privo di grafite per corone e ponti ha un'ampia gamma di indicazioni per produrre fusioni sempre precise. GC Fujivest Premium è quindi adatto per tutti i lavori protesici e tutte le leghe, in particolare quelle nichel-cromo e cromo-cobalto. Grazie alla sua polvere a grana fine, l'odontotecnico è in grado di scegliere tra il metodo a riscaldamento rapido o progressivo, con un preciso controllo dell'espansione.

GC Fujivest® Platinum II

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite

Il nuovo GC Fujivest Platinum II è la soluzione ideale per i casi più complessi. E' il rivestimento specifico per leghe preziose e semipreziose. Grazie al tempo di lavorazione esteso e alla migliore fluidità, i rivestimenti complessi non sono mai stati così semplici. Grazie al più ampio intervallo di espansione, questo eccellente materiale è diventato ancor più versatile. Con le superfici estremamente lisce ottenute con GC Fujivest Platinum II, le fusioni saranno costantemente di altissima qualità. Questo rivestimento di altissima qualità può essere usato con procedure a riscaldamento rapido o a riscaldamento graduale.

Caratteristiche e vantaggi

- Sviluppato appositamente per fusioni di precisione di leghe preziose, semipreziose e palladiate
- Riscaldamento rapido o graduale
- Facilita un perfetto adattamento anche su sovrastrutture implantari e ponti estesi
- Facile da controllare con un intervallo di espansione maggiore
- Tempo di lavoro più lungo, miglior fluidità
- Facilissimo da eliminare con rischio ridotto di danni agli oggetti fusi
- Superfici lisce, capaci di rendere ogni minimo dettaglio

Modo d'uso

Rivestimento per fusioni di precisione con tecnica di riscaldamento rapido o progressivo. Per leghe preziose, semipreziose e palladiate.

Confezioni

GC Fujivest Platinum II	
900671	6 kg di polvere (100 buste da 60 g)
900673	6 kg di polvere (40 buste da 150 g)
900672	6 kg di polvere (67 buste da 90 g)
900676	900 ml di liquido

GC Fujivest® Premium

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite

Soluzione ideale per esigenze flessibili. GC Fujivest Premium, il rivestimento per la fusione di corone e ponti, è adatto per tutti i tipi di leghe, con particolare attenzione alle leghe non preziose. Indipendentemente dal fatto che si usi il riscaldamento rapido o la modalità convenzionale, con o senza il cilindro, l'affidabile controllo dell'espansione di GC Fujivest Premium permette di produrre fusioni sempre precise con risultati affidabili.

Caratteristiche e vantaggi

- Offre un ampio intervallo di espansione fino al 3,5% – le sovrastrutture su impianti con leghe non preziose ora sono sicure e pratiche
- Consente l'applicazione di tecniche senza cilindro con procedure di riscaldamento rapido o progressivo
- Adattamento molto preciso grazie al controllo ottimale dell'espansione
- Elevata fluidità e consistenza liscia
- Rivestimento robusto ma facile da rimuovere

Modo d'uso

Può essere usato con procedure di riscaldamento rapido o progressivo. Adatto a tutte le leghe, in particolare alle leghe vili.

Confezioni

GC Fujivest Premium	
890182	6 kg di polvere (100 buste da 60 g)
890183	6 kg di polvere (40 buste da 150 g)
890184	6 kg di polvere (67 buste da 90 g)
890186	900 ml di liquido

GC Fujivest® Super

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite per fusioni di precisione con leghe preziose, semipreziose o palladiate. Particolarmente indicato per la fusione di protesi implantari complesse. Fujivest Super può essere usato con procedure di riscaldamento rapido o progressivo.

Caratteristiche e vantaggi

- Metodo di riscaldamento rapido
- Espansione totale fino al 2,34% - Disponibile uno speciale liquido ad alta espansione
- Consistenza cremosa con elevata fluidità e bagnabilità per un'eccellente riproduzione dei dettagli
- Indurimento ed espansione termica controllati per un adattamento di precisione
- Facile smuffolatura
- Rappresentazione accurata con un'esatta riproduzione della superficie e fusioni precise

Modo d'uso

Elevata precisione con leghe preziose e semipreziose, anche per restauri estesi. Sono disponibili le istruzioni speciali per l'impiego in tecniche implantari.

Confezioni

GC Fujivest Super	
800023	6 kg di polvere (100 buste da 60 g)
800024	6 kg di polvere (40 buste da 150 g)
800026	6 kg di polvere (67 buste da 90 g)
800025	900 ml di liquido
800029	900 ml di liquido ad alta espansione

GC Fujivest® II

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite per la fusione di ponti e corone di elevata precisione e per tutte le leghe incluse quelle al nichel-cromo e al cromo-cobalto.

Caratteristiche e vantaggi

- Privo di grafite
- Permette di usare la tecnica senza cilindro sia con riscaldamento rapido che progressivo
- Elevata fluidità e bagnabilità
- Superfici lisce
- Presa ed espansione termica controllate
- Liquido speciale a bassa espansione

Modo d'uso

Adatto sia al metodo di riscaldamento rapido che al metodo di riscaldamento progressivo. Fusioni perfette per leghe non preziose.

Confezioni

GC Fujivest II	
800016	6 kg di polvere (100 buste da 60 g)
800019	6 kg di polvere (67 buste da 90 g)
800017	6 kg di polvere (40 buste da 150 g)
900665	8 kg di polvere (4 buste da 2 kg)
800018	900 ml di liquido
800078	900 ml di liquido a bassa espansione

GC Stellavest®

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite

Sviluppato espressamente per soddisfare le esigenze legate all'uso quotidiano dei rivestimenti per fusione e adattabile all'utilizzo con leghe metalliche vili.

Confezioni

GC Stellavest	
900667	6 kg di polvere (150 x 40 g)
900666	8 kg di polvere (4 x 2 kg)
800043	900 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Privo di grafite
- Metodo di riscaldamento rapido
- Ampio intervallo di espansione (fino al 3%) per tutti i tipi di leghe incluse le leghe cromo-cobalto
- Tecniche con o senza cilindro
- Elevata precisione con superfici lisce
- Elevata robustezza, facile smuffolatura
- Economico

Modo d'uso

Utilizzabile sia con il metodo di riscaldamento rapido che con quello di riscaldamento graduale. Viene data particolare attenzione alla tecnica senza cilindro con procedure di riscaldamento rapido.

GC Vest®-G

Rivestimento a legante fosfatico contenente grafite

Rivestimento universale contenente grafite per ponti e corone, adatto a tutte le leghe eccetto quelle palladiate.

Confezioni

GC Vest-G	
800030	6 kg di polvere (100 sacchetti da 60 g)
800032	6 kg di polvere (40 sacchetti da 150 g)
800031	900 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Contiene grafite
- Per la tecnica con riscaldamento graduale
- Espansione totale fino al 3,26%
- Elevata fluidità per fusioni in oro estremamente lisce
- Particolarmente adatto per lavori telescopici e secondari
- Facile smuffolatura
- Riduce il lavoro di saldatura in manufatti protesici estesi

Casting Ring Liner

Bordaggio per leghe da fusione

Speciale bordaggio per cilindri a fibre ceramiche senza amianto. Permette un'espansione totale di tutti i rivestimenti.

Confezioni

Casting Ring Liner	
900617	Rotolo da 20 m

Caratteristiche e vantaggi

- Speciale composizione con fibre ceramiche senza amianto
- Biodegradabile
- Non brucia a temperature elevate
- 1 mm di spessore – crea un tamponamento perfetto
- Buon adattamento ai cilindri per fusione
- Fusione precisa, impedisce la formazione di crepe

Modo d'uso

Particolarmente adatto al sistema di riscaldamento graduale

GC MultiPressVest®

Rivestimento a legante fosfatico privo di grafite per ceramiche pressabili

Materiale per rivestimento particolarmente adatto alle tecniche con ceramiche pressabili appartenenti alla linea GC Initial PC e con i sistemi GC Initial IQ.

Confezioni

GC MultiPressVest	
800243	6 kg di polvere (60 buste da 100 g)
800244	900 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Rivestimento a legante fosfatico a grana fine per una riproduzione precisa e dettagliata
- Grazie alla consistenza cremosa, il rivestimento risulta semplice e preciso
- L'elevata stabilità termica lo rende utilizzabile sia con il riscaldamento rapido che con la tecnica convenzionale di riscaldamento graduale. Rivestimento appositamente sviluppato per diverse tecniche su ceramiche pressabili quali
- Tutte le tecniche su ceramica pressabile con Initial PC: corone, inlay e faccette
- Ceramica pressabile su strutture metalliche con Initial IQ –Press-over-Metal
- Ceramica pressabile su strutture in zirconia con Initial IQ –Press-over-Zircon

GC Cosmotech VEST

Materiale refrattario per modelli

Materiale refrattario a legante fosfatico per restauri in ceramica integrale quali veneer, inlay e onlay.

Confezioni

GC Cosmotech VEST	
001147	990 g di polvere (30 buste da 33 g)
001150	200 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Comportamento in espansione esattamente corrispondente a quello delle ceramiche
- Adattamento eccellente a tutti i restauri in ceramica
- Superficie liscia
- Eccellente durezza e resistenza dei margini, impedisce la formazione di crepe
- Elevata resistenza alle cotture multiple, risultati precisi dopo la cottura
- Facile eliminazione del rivestimento

GC G-Cera ORBIT VEST

Materiale refrattario per modelli

Materiale refrattario a legante fosfatico per modelli per la stratificazione diretta dei materiali ceramici per la realizzazione di inlay, onlay, corone e veneer.

Confezioni

GC G-Cera ORBIT VEST	
800035	per corone e veneer, 990 g di polvere (30 buste da 33 g)
800036	per inlay, 990 g di polvere (30 buste da 33 g)
800037	200 ml di liquido

Caratteristiche e vantaggi

- Espansione controllabile tramite miscelazione di 2 polveri
- Buona bagnabilità
- Elevata stabilità
- Superficie liscia, facile da rimuovere
- Possibilità di applicare procedimenti di riscaldamento successivi
- Adatto a quasi tutti i materiali ceramici, risultati precisi dopo la cottura

GC Initial

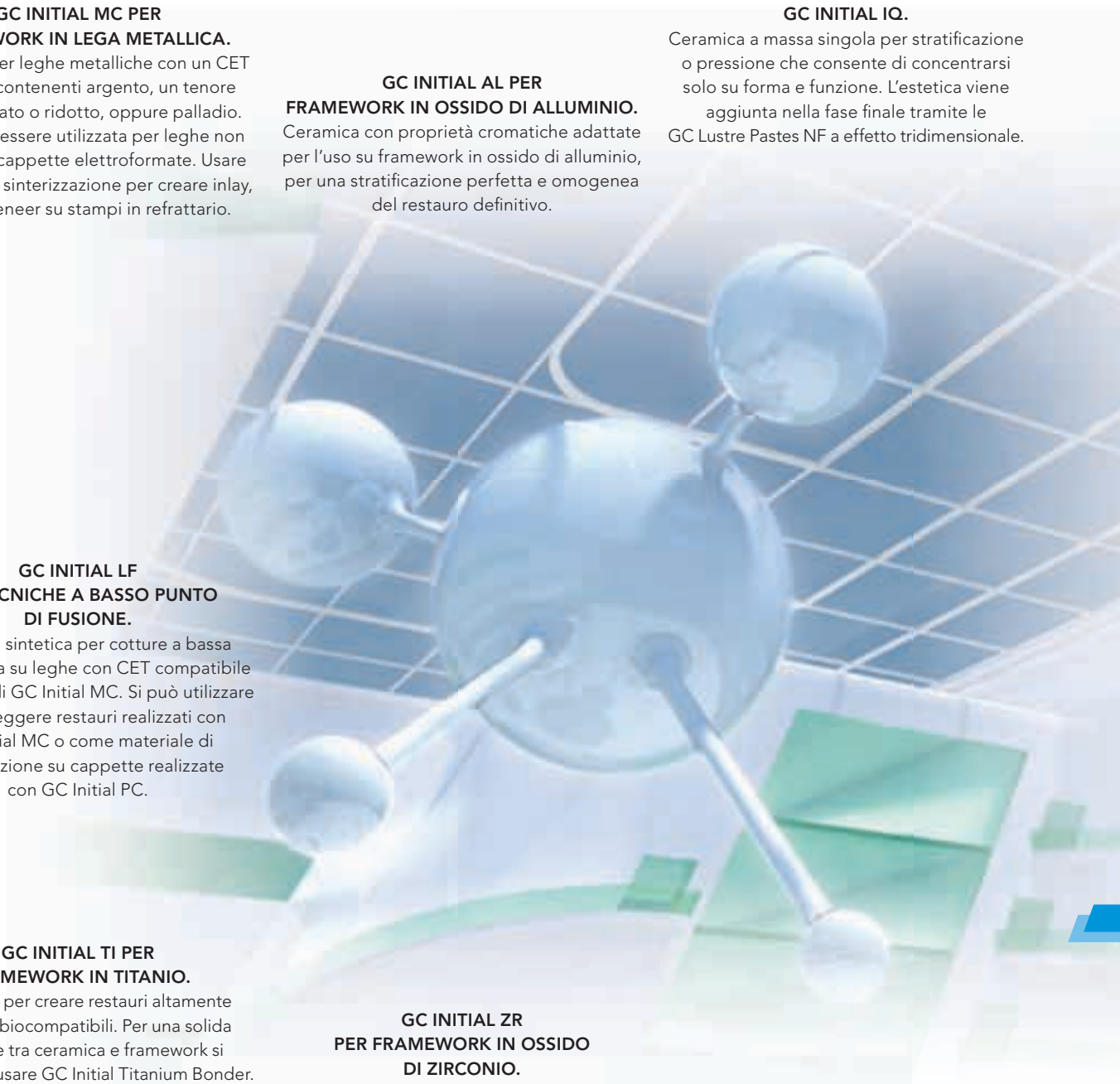
Il sistema di ceramiche completo per tutti i tipi di indicazioni

Dopo 10 anni di presenza sul mercato, la gamma di ceramiche GC Initial può probabilmente essere definita come uno dei sistemi più versatili, adatto a tutti i tipi di sottostrutture utilizzate dai moderni laboratori odontotecnici di oggi. Con GC Initial ogni odontotecnico potrà formulare una risposta a tutte le sfide estetiche, indipendentemente dal tipo di framework usato, dalla procedura di stratificazione impiegata o dagli aspetti economici.

GC INITIAL MC PER FRAMEWORK IN LEGA METALLICA.
Ceramica per leghe metalliche con un CET normale, contenenti argento, un tenore di oro elevato o ridotto, oppure palladio. Può anche essere utilizzata per leghe non preziose e cappette elettroformate. Usare la tecnica di sinterizzazione per creare inlay, onlay e veneer su stampi in refrattario.

GC INITIAL AL PER FRAMEWORK IN OSSIDO DI ALLUMINIO.
Ceramica con proprietà cromatiche adattate per l'uso su framework in ossido di alluminio, per una stratificazione perfetta e omogenea del restauro definitivo.

GC INITIAL IQ.
Ceramica a massa singola per stratificazione o pressione che consente di concentrarsi solo su forma e funzione. L'estetica viene aggiunta nella fase finale tramite le GC Lustre Pastes NF a effetto tridimensionale.



GC INITIAL LF PER TECNICHE A BASSO PUNTO DI FUSIONE.
Ceramica sintetica per cotture a bassa temperatura su leghe con CET compatibile con quello di GC Initial MC. Si può utilizzare per correggere restauri realizzati con GC Initial MC o come materiale di stratificazione su cappette realizzate con GC Initial PC.

GC INITIAL TI PER FRAMEWORK IN TITANIO.
Ceramica per creare restauri altamente estetici e biocompatibili. Per una solida adesione tra ceramica e framework si consiglia di usare GC Initial Titanium Bonder.

GC INITIAL ZR PER FRAMEWORK IN OSSIDO DI ZIRCONIO.
Ceramica da usare su framework in ossido di zirconio ad elevata resistenza, ideale per la fabbricazione di sottostrutture delicate quali quelle dei ponti.

GC INITIAL PC PER TECNICHE A PRESSIONE.
Ceramica pressabile, utilizzabile sia in modalità di stratificazione o di applicazione superficiale del colore. Per la stratificazione si consiglia di usare GC Initial LF.

GC Initial MC

Il sistema d'eccellenza per la metallo-ceramica

Il sistema di ceramiche GC Initial MC offre nuove prospettive nelle indicazioni della metallo-ceramica. La porzione feldspatica e le eccellenti proprietà ottiche di questa ceramica offrono un'enorme potenzialità estetica indipendentemente dal fatto che si lavori con una tecnica di stratificazione standard per procedere in modo più semplice e rapido o con le tecniche di stratificazione dal risultato vitale e naturale per le esigenze estetiche più complesse. Il CET è stato adattato a tutti i tipi di leghe convenzionali (contenenti argento, con contenuto ridotto di oro o palladiate). Si possono perfino usare corone in metallo vile o galvaniche da ricoprire in ceramica. Con Initial MC non è necessario preoccuparsi della contrazione durante il processo di cottura, neppure quando si cuociono leghe ad elevato tenore aureo.

Caratteristiche e vantaggi

- Proprietà di contrazione ottimizzate e buona lucidabilità
- Perfettamente adattato a tutte le leghe convenzionali
- Initial MC cuoce al di sotto dei 930°C
- Effetti disponibili per tutte le diverse tecniche di colorazione e stratificazione
- Gli opachi sono disponibili sia in polvere che in pasta
- Tutti i componenti sono perfettamente coordinati tra loro inclusi i colori bleach e gum (gengivali)
- Logica trasversale per tutti i materiali e gli abbinamenti di colore
- Semplice da usare, veloce da imparare
- Risultati rapidi, estetici ed economici

Nota

Per i dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i singoli depliant o gli elenchi dei prodotti disponibili sul sito Web: http://www.gceurope.com

Confezioni

GC Initial MC	
877001	Basic Set con opaco in pasta
877045	Basic Set con opaco in polvere
877002	Basic Plus Set con opaco in pasta
877046	Basic Plus Set con opaco in polvere
877003	Advanced Set
877048	Entrance Kit (opaco in polvere)
877004	Opaco in pasta
877065	Bleach Set
877071	Gum Shades Set con opaco in pasta
877070	Gum Shades Set con opaco in polvere
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC

GC Initial MC Classic Line

Nuovo prodotto aggiunto al portafoglio Initial MC

GC Initial MC Classic Line è un gruppo di prodotti adattati appositamente per la tecnica di stratificazione con 3 strati. Potrete riprodurre perfettamente i noti colori Vita in modo efficiente ed economico. Le nuove Paste di opaco corrispondenti sono state ottimizzate per questo sistema. Grazie al valore più alto del croma, queste paste costituiscono la base ideale, soprattutto quando si lavora con leghe non preziose.

Caratteristiche e vantaggi

- Risultati estetici con la classica tecnica a 3 strati
- L'applicazione semplice e veloce unita ad una curva di apprendimento breve facilitano e rendono più economico il metodo di lavoro
- Buona stabilità, contrazione ridotta
- Sistema modulare: dalle tecniche a 3 stati si può gradualmente evolvere verso un approccio multi-strato individuale
- Il prodotto può essere usato in combinazione con le Lustre Pastes NF e con tutti gli altri componenti del sistema Initial MC

Confezioni

GC Initial MC Classic Line	
877081	Initial MC Classic Line Work Set 1 contiene tutti i materiali necessari per la tecnica a 3 strati nei principali colori Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C3, D3, BLD-2
877084	Initial MC Classic Line Work Set 2 complementare al Work Set 1 per riprodurre i seguenti colori: A4, B1, B4, C1, C2, C4, D2, D4, BLD-1,3)
877082	Initial MC Classic Line Welcome Set contiene tutti i materiali per produrre un colore Vita A3.
877083	Initial MC Paste Opaque CL Set

MIGLIORATE LE VOSTRE CAPACITÀ NELLA STRATIFICAZIONE CON LA APP GC INITIAL LAYERING GUIDES

Per permettervi di ottenere risultati ottimali con la nostra gamma di ceramiche, abbiamo sviluppato appositamente un tool speciale che vi guiderà attraverso una presentazione in 3D mostrandovi i diversi passaggi per utilizzare GC Initial. Prima di iniziare potete scegliere tra un'ampia gamma di parametri:

- tecnica di stratificazione preferita: 2, 3 o 4 strati
- sistema di colori preferito: Vita Classical o Vita 3D Master
- cottura preferita: un passaggio o più passaggi
- tipo di opaco preferito: polvere o pasta
- tipo di lega preferita: preziosa o vile
- ….

La app GC Initial Layering Guides vi guiderà in modo semplice attraverso il processo per la creazione dei vari strati del restauro. Durante la procedura guidata, a volte potrete ruotare il restauro per avere una vista perfetta di come stratificare le varie polveri. Le immagini possono essere modificate in visualizzazione standard, visualizzazione trasparente o visualizzazione profilo per ottenere le immagini ottimali. Inoltre, potrete trovare le istruzioni per la cottura perfetta, la scala colori corrispondente e molte altre funzionalità che vi aiuteranno a ottenere il massimo dalle ceramiche Initial.

La app GC Initial Layering Guides è disponibile gratuitamente per iPhone e iPad nell'Apple App Store.

GC initial TI e GC Initial LF

Il sistema specializzato per la metallo-ceramica

Il sistema di ceramiche GC Initial MC offre nuove prospettive nelle indicazioni speciali della metallo-ceramica. GC Initial LF è stato sviluppato per la tecnica a basso punto di fusione, mentre GC Initial Ti è sempre indicato in situazioni in cui vi sono standard elevati di biocompatibilità e in cui si vuole ottenere un'estetica superiore. Completamente in linea con le altre ceramiche della gamma, i benefici di queste metallo-ceramiche specializzate si traducono in facile manipolazione, componenti sistematici e chiari e materiali avanzati grazie alla lavorazione ottimizzata. Tutto questo permette di ottenere sempre risultati estetici eccellenti e un rapporto costo-benefici ideale.

Caratteristiche e vantaggi

- Contrazione ottimizzata e buona lucidabilità
- Materiali per effetti per tutte le diverse tecniche di stratificazione e colorazione
- Componenti perfettamente coordinati, inclusi i colori bleach
- Logica trasversale per tutti i materiali e gli abbinamenti di colore
- Semplice da usare, veloce da imparare
- Risultati rapidi, estetici ed economici

GC Initial LF

- Ceramica sintetica con una temperature di cottura di 770°C
- Coefficiente di espansione termica (CET) di 11,6x10–6 K-1(25°- 500° C) – adatto alle leghe in metallo-ceramica con CET standardizzato, alle leghe non preziose, alle leghe con elevato o basso tenore aureo, ma anche leghe galvaniche o palladiate (con un contenuto di argento < 20 %).
- Eccellente lucidabilità
- Bassa contrazione

GC Initial Ti

- Coefficiente di espansione termica pari a 8,6x10-6 K-1 (25 °-500 °C) – adatto ai materiali a base di titanio
- Ottima adesione alle strutture in metallo
- Temperatura di cottura 780°C

Nota

Per i dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i singoli depliant o gli elenchi dei prodotti disponibili sul sito Web: http://www.gceurope.com

Confezioni

GC Initial LF	
877005	Basic Set
877006	Basic Plus Set
877007	Advanced Set
877066	Bleach Set
GC Initial Ti	
877013	Basic Set
877014	Basic Plus Set
877015	Advanced Set
877069	Bleach Set
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC
877017	Stain Set INvivo/INsitu AL , Zr, Ti

GC Initial Ti Bonder

Adesivo per ceramica per strutture di frame in titanio

GC Ti Bonder garantisce un'adesione ottimale tra le strutture di frame in titanio e la porcellana Initial Ti.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile da applicare, fasi di lavorazione brevi
- Facile da miscelare (polvere e liquido)
- Adatto a tutti i tipi di titanio (puro o in lega, fuso o fresato)
- Corrispondenza perfetta tra GC Initial Ti Bonder e la ceramica GC Initial Ti

Confezioni

GC Initial Ti Bonder	
874027	Intro Kit (4 g di polvere, 25 ml di liquido)
874025	4 g di polvere
874026	25 ml di liquido

GC Initial INmetalbond

Cuscinetto tra le metallo-ceramiche Initial e le leghe dentali

L'adesivo viene utilizzato come strato intermedio tra la lega e la ceramica. Blocca le fuoriuscite di ossidi di metallo e neutralizza le differenze tra i coefficienti di espansione.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile da applicare
- Pasta pronta all'uso
- Neutralizza le differenze tra i coefficienti di espansione tra le metallo-ceramiche GC Initial e le leghe dentali
- Migliora e protegge l'adesione chimica su vari tipi di leghe
- Permette una maggiore compatibilità tra diversi CET

Confezioni

GC Initial INmetalbond	
877050	8 g di pasta (2 x 4 g di pasta)

GC Initial Connector Paste

Pasta di ceramica fine per la tecnica di sinterizzazione

La pasta GC Initial MC/LF Connector Paste viene utilizzata come strato di rivestimento intermedio tra i materiali refrattari GC per garantire un perfetto adattamento e risultati ottimali della cottura per la tecnica di sinterizzazione delle ceramiche.

Caratteristiche e vantaggi

- Pasta pronta all'uso
- Colore rosso per un'applicazione ideale sul modello in refrattario prima della cottura
- Perfetta corrispondenza con GC Initial MC e Initial LF

Confezioni

GC Initial MC/LF Connector Paste	
877030	6 g di pasta

GC Initial Zr-FS / GC Initial AL

Sistema di ceramiche completo con indicazioni multiple

Il sistema di ceramiche GC Initial apre nuove prospettive per la ceramica integrale. GC Initial offre soluzioni ottimali, affidabili ed estremamente convenienti sia che si lavori con il classico ossido di alluminio o che si segua il nuovo trend della zirconia. Initial sta definendo i nuovi standard per il futuro della ceramica integrale.

Caratteristiche e vantaggi

- Coefficienti di espansione termica perfettamente corrispondenti
- Elevata bagnabilità delle strutture dei framework che garantisce un'adesione sicura
- Proprietà di contrazione ottimizzate, massima stabilità in cottura
- Effetti disponibili per tutte le diverse tecniche di colorazione e stratificazione
- Dentine primarie ad elevata fluorescenza, possibilità di riprodurre colori naturali in modo creativo
- Estremamente efficiente ed economico
- Logica trasversale per tutti i materiali e gli abbinamenti di colore
- Semplice da usare, veloce da imparare
- Risultati rapidi, estetici ed economici

Nota

I sottofondi fotoriflettenti Zr Light Reflective Liner sono semplici da usare e sono stati sviluppati appositamente per mascherare in modo efficiente i diversi colori dei framework in zirconia, mantenendo al contempo gli effetti di luce che sono importanti per l'estetica. Dopo aver condizionato il framework in questo modo, utilizzando una tecnica di stratificazione standard si ottengono risultati cromatici perfetti.
Per i dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i singoli depliant o gli elenchi dei prodotti disponibili sul sito Web: http://www.gceurope.com

Confezioni

GC Initial AL	
877008	Basic Set
877009	Advanced Set
877067	Bleach Set
GC Initial Zr-FS	
877010	Basic Set
877011	Advanced Set
877068	Bleach Set
877072	Gum Shades Set Paste Opaque
GC Initial Stain Set	
877017	Stain Set INvivo/INsitu AL, Zr, Ti

GC Initial PC / GC Initial LF

Sistema di ceramiche per pressofusione con indicazioni multiple.

Anche quando viene utilizzato con la tecnica di pressofusione, il sistema di ceramiche GC Initial coniuga economicità ed estetica. I componenti sono perfettamente coordinati e adatti a più indicazioni, permettendo di lavorare in modo estremamente efficiente ed economico. GC Initial LF non è solamente un prodotto a sé stante, ma lo si può anche utilizzare per rifinire le superfici oppure, insieme alla ceramica pressabile GC Initial PC, come componente di un sistema completo per ceramiche integrali. GC Initial è un sistema versatile, semplice, estetico, economico e affidabile.

Caratteristiche e vantaggi

- Tutti i componenti hanno coefficienti di espansione termica perfettamente corrispondenti
- Elevata bagnabilità delle strutture dei framework che garantisce un'adesione sicura
- Proprietà di contrazione ottimizzate, massima stabilità in cottura
- GC Initial PC e GC Initial LF insieme offrono un sistema completo di ceramiche integrali
- Effetti disponibili per tutte le diverse tecniche di colorazione e stratificazione
- Logica trasversale per tutti i materiali e gli abbinamenti di colore
- Concetti intuitivi e identici per tutti i componenti dei singoli set
- Semplice da usare, veloce da imparare
- Estremamente efficiente ed economico

Nota

Per i dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i singoli depliant o gli elenchi dei prodotti disponibili sul sito Web: http://www.gceurope.com
Per ulteriori informazioni su MultiPressVest consultare pagina 78.

Confezioni

GC Initial PC	
877018	Starter Package
GC Initial LF	
877005	Basic Set
877006	Basic Plus Set
877007	Advanced Set
877066	Bleach Set
GC Initial Stain Set	
877016	Stain Set INvivo/INsitu MC, LF, PC

GC Initial Gum e Bleach Shades

Il sistema di ceramiche completo per tutti i tipi di indicazioni

"Non c'è estetica bianca senza estetica rosa". Per rendere i restauri gengivali realizzati con Initial ancora più estetici e naturali, sono stati aggiunti alla gamma i set GC Initial MC e GC Initial Zr Gum Shades per soddisfare tutti i requisiti di elevato livello estetico nelle riproduzioni gengivali.
Per estendere il sistema armonico di colori GC Initial e per seguire la tendenza verso i colori molto chiari, sono stati creati i colori GC Initial Bleach Shades, un set di colori unici che permettono di riprodurre i colori anche dei denti più chiari, a prescindere dal tipo di restauro effettuato.

Caratteristiche e vantaggi

GC Initial Gum Shades

- Cinque colori gengivali naturali
- Adatti soprattutto per indicazioni nelle aree delle sovrastrutture su impianti, corone e ponti
- Per zone di tessuti molli realizzate in ceramica che devono essere individualizzate al fine di creare una zona di transizione naturale tra il margine della corona e la gengiva
- I singoli passaggi possono facilmente essere suddivisi tra le diverse cotture a seconda dell'indicazione e delle preferenze individuali

GC Initial Bleach Shades

- Completano la gamma esteticamente versatile dei cinque sistemi di ceramiche Initial
- Estetica eccellente grazie alla dinamica della luce naturale
- Colori speciali oltre alla gamma colori convenzionali
- Si possono sommare tra loro diversi componenti per creare restauri sempre più estetici

Confezioni

GC Initial Gum shades	
877070	GC Initial MC, Gum Shade Set (opaco in polvere)
877071	GC Initial MC, Gum Shade Set (opaco in pasta)
877072	GC Initial Zr, Gum Shade Set
GC Initial Bleach shades	
877065	GC Initial MC, Bleach Set
877066	GC Initial LF, Bleach Set
877069	GC Initial Ti, Bleach Set
877068	GC Initial Zr, Bleach Set
877067	GC Initial AL, Bleach Set

GC Initial IQ - GC Lustre Pastes NF

Supercolori a effetto tridimensionale

Le GC Initial IQ Lustre Paste sono supercolori a effetto tridimensionale sviluppati per conferire maggiore profondità di colore e lucentezza naturale ai sistemi di pressofusione e stratificazione GC Initial IQ, ma anche ad altre ceramiche della gamma GC Initial. Le GC Lustre Paste NF (nuova formulazione) sono disponibili in vasetti pronti all'uso e sono universali dato che sono adatte sia alle ceramiche con CET "basso" che a quelle con CET "elevato". Le GC Lustre Paste NF si basano su particelle di ceramica fine e possono essere applicate in strati più spessi per conferire ai restauri una vitalità senza confronti e una lucentezza estremamente naturale.

Caratteristiche e vantaggi

- Un solo kit di paste compatibili con tutte le ceramiche GC Initial (CET compreso tra 6,9 e 13,3)
- Disponibili in vasetti pronti all'uso per un'applicazione più comoda
- Liquido diluente e liquido umettante per mantenere sempre una consistenza ottimale
- Paste perfezionate con migliori proprietà tissotropiche per applicazioni semplici e precise

Modo d'uso

Oltre all'applicazione con i sistemi GC Initial IQ, le GC Lustre Paste NF rappresentano anche una moderna alternativa ai metodi convenzionali di colorazione e glasura e possono essere inoltre utilizzate per correzioni di colore e di struttura superficiale di tutte le corone e i ponti in ceramica realizzati con GC Initial.

Confezioni

GC Initial IQ, Lustre Pastes NF	
877078	GC Initial IQ, GC Lustre Pastes NF Set (1x, 1 x Value, 4 x Body Shades, 8 x Enamel effect shades, liquido diluente, liquido umettante, 1 blocchetto di miscelazione, 2 pennelli, istruzioni per l'uso con immagini)
Ricambi	
876401	Neutral, 4 g
876402	Body A, 4 g
876403	Body B, 4 g
876404	Body C, 4 g
876405	Body D, 4 g
876406	Enamel Effect Vanilla, 4 g
876407	Enamel Effect White, 4 g
876408	Enamel Effect Light Grey, 4 g
876409	Enamel Effect Dark Grey, 4 g
876410	Enamel Effect Light Blue, 4 g
876411	Enamel Effect Dark Blue, 4 g
876412	Enamel Effect INcisio, 4 g
876413	Enamel Effect Olive, 4 g
876414	Enamel Effect Value, 4 g
876220	Liquido diluente, 8 ml
876400	Liquido umettante, 8 ml
GC Initial IQ Lustre Pastes NF accessori, 1 pezzo	
877051	Pennello 00
877052	Pennello 2
877053	Blocchetto per miscelazione
877054	Coperchio di plastica
877055	Scatola in alluminio

GC Initial IQ – Layering Concept

Layering-over-Metal e Layering-over-Zircon

Attraverso lo sviluppo del concetto di stratificazione di GC Initial IQ, GC è ora in grado di offrire un set di ceramiche compatto per la riproduzione rapida e semplice dei colori Vita® standard. Questo nuovo sistema permette agli odontotecnici di concentrarsi sulla stratificazione e sulla creazione di manufatti dall'aspetto vitale e naturale grazie all'applicazione finale delle GC Initial IQ Lustre Paste NF. Il metodo GC Initial IQ garantisce qualità costante e risultati estetici in tutte le applicazioni, con l'uso di un numero ridotto di materiali.

Caratteristiche e vantaggi

- Layering-over-Metal è compatibile con le leghe in porcellana standard
- Layering-over-Zircon è compatibile con tutte le tecnologie a base di zirconia
- La stratificazione delle corone con una sola polvere permette di dedicare la massima attenzione alla modellazione e alla funzione
- Rapida riproduzione dei colori standard Vita® con la tecnica di "colorazione per numeri" con le GC Lustre Paste NF
- Non sono necessari altri rivestimenti
- Può essere utilizzato in modo eccellente come primo approccio alla linea di ceramiche GC Initial

GC Zr Light Reflective Liners

Questi sottofondi facili da usare sono stati sviluppati per mascherare in modo efficace i framework in zirconia di diversi colori mantenendo al contempo gli effetti di luce importanti per l'estetica. Dopo aver condizionato il framework con questi prodotti, basterà seguire una tecnica di stratificazione standardizzata per ottenere effetti cromatici perfetti. I GC Zr Light Reflective Liner fanno parte del concetto di stratificazione ma possono anche essere utilizzati con la ceramica di zirconia convenzionale, applicando una tecnica multi-strato (ad esempio con GC Initial Zr FS) per avere gli stessi vantaggi nel condizionamento dei framework.

Confezioni

GC Initial IQ Layering-over-Metal (L-O-M)	
877077	Layering-Over-Metal set. Contenuto: GC Initial IQ L-O-M Set (5 x MC/Paste Opaque 3 g (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/ L-O-M Body 50 g (A, B, C, D), liquido per modellazione, dischetto di vetro, pennello, manuale tecnico)
GC Initial IQ Layering-over-Zircon (L-O-Z)	
877079	Layering-Over-Zircon set Contenuto: Initial IQ L-O-Z Set (7 x Light Reflective Liners 3 g (1-6, BL), diluente per il sottofondo, 5 x IQ/ L-O-Z Body 50 g (A, B, C, D, BL), liquido per modellazione, dischetto di vetro, manuale tecnico)
877080	Initial Zr, Light Reflective Liner Set (7 x Light Reflective Liners 3 g (1-6, BL), diluente per il sottofondo), manuale tecnico

GC Initial IQ – Sistema di ceramiche pressabili

Press-over-Metal e Press-over-Zircon

I sistemi GC Initial IQ Press-over-Metal e Press-over-Zircon sono ceramiche pressabili a base feldspatica che mostrano un'eccellente estetica naturale. Le nuove tecnologie dei lingottini premiscelati e delle paste Initial IQ Lustre Pastes NF si sommano ad una dinamica di luce interna che conferisce un realismo impareggiabile e una luminosità naturale. Questo sistema è compatto, facile da usare ed è adatto a tutti gli odontotecnici.

Caratteristiche e vantaggi

- Press-over-Metal è compatibile con le leghe in porcellana standard (intervallo CET da 13,8 a 14,9).
- Press-over-Zircon è compatibile con tutti i pressabili a base di zirconia e le tecnologie CAD/CAM.
- Può essere utilizzato per realizzare posteriori e anteriori pressabili senza tecnica di stratificazione aggiuntiva.
- Per ottenere risultati estetici ottimali si usa la tecnica di "colorazione per numeri" con le GC Lustre Paste NF
- Rapida riproduzione dei colori Vita® standard

Confezioni

GC Initial IQ Press-Over-Metal (P-O-M)	
877074	Press-Over-Metal set. Contenuto: Fluo Crystals, IQ/Effect Ingots:A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/ Effect Ingots Bleach: AO-M,BO-M, BOOM, IQ/Correction Powder: A1-M, A2-M,B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Correction Powder Bleach: AO-M, BO-M, BOO-M, LF/ Liquido per modellazione, sistema base-cilindro misura media, cilindro in silicone, stantuffi a pressione a una via per pellet da 2 g
GC Initial IQ Press-Over-Zirkon (P-O-Zr)	
877075	Press-Over-Zircon set Contenuto: 4 x Power Frame Modifier (PFM-1,PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x Effect Press Ingots (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), 10 x Correction Powders (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), Liquido per modellazione, sistema base-cilindro misura media (200 g) + cilindro in silicone, 10 stantuffi a pressione a una via per pellet da 2 g

GC GRADIA®

Armonia estetica totale

GC GRADIA è un sistema consolidato di compositi micro-ibridi ad elevata resistenza caratterizzato da una durata clinicamente dimostrata, opalescenza naturale ed estetica eccellente e naturale. I colori GC GRADIA Bleach soddisfano le richieste di restauri cosmetici ad elevato livello estetico.

Caratteristiche e vantaggi

- Formulazione MFR ibrido
- Elevata resistenza meccanica
- Eccellenti proprietà fisiche quali superfici lisce e resistenza all'usura
- Biocompatibile, non danneggia i denti antagonisti
- Aspetto naturale grazie ai colori simili a quelli reali
- Semplice da usare, tecnica di stratificazione simile a quella della ceramica
- Facile da lucidare
- Riparazione diretta in bocca

Indicazioni

- Corone e ponti con supporto in metallo
- Corone e ponti privi di metallo
- Faccette
- Inlay/onlay
- Sovrastrutture su impianti
- Protesi mobili parziali

Modo d'uso

La consistenza non appiccicosa delle paste che compongono il sistema GC GRADIA permette di stendere il prodotto in modo semplice e controllato su tutte le superfici e di utilizzarlo in applicazioni di precisione quali le corone a giacca e i bordi incisali liberi. La parte a vite delle siringhe GC GRADIA può essere riutilizzata sostituendo semplicemente il cilindro contenente la pasta, riducendo gli scarti, mentre l'apertura del tappo a scatto facilita l'erogazione della pasta

Nota

Per i dettagli sulla composizione dei set e sui ricambi consultare i singoli depliant o gli elenchi dei prodotti disponibili sul sito Web: http://www.gceurope.com

Confezioni

GC GRADIA®	
001419	Master Set contenente tutte le paste necessarie per ottenere 10 colori Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, B4, C2, C3, D3 (in totale 57 siringhe) e accessori
001517	Standard Set contenente tutte le paste necessarie per ottenere 6 colori Vita: A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 (in totale 26 siringhe) e accessori
Ricambi	Tutte le 57 siringhe sono disponibili singolarmente come ricambi
GC GRADIA® Bleach Shades	
Ricambi	Tutti gli 11 colori sono disponibili come ricambi singoli
GC GRADIA® Intensive Colours	
001529	Intensive Colour Set (11 colori)
GC Retention Beads II	
000512	Set (1 Retention Beads II da 15 g + 10 ml di Adesivo per Retention Beads)

GC GRADIA gum shades

Sistema di masse fotopolimerizzabili per la riproduzione delle gengive

Il sistema GC GRADIA gum shades è stato realizzato per riprodurre i colori e l'effetto della gengiva naturale. Con questo composito fotopolimerizzabile è possibile riprodurre i tessuti gengivali applicando la tecnica di stratificazione semplice o multipla.

Caratteristiche e vantaggi

- Possibilità illimitate nella riproduzione del tessuto gengivale
- Eccellenti proprietà meccaniche e fisiche tipiche dei compositi a micro-riempimento
- Facile da pulire e lucidare
- Può essere utilizzato in combinazione con le ceramiche

Indicazioni

Riproduzione della gengiva per sovrastrutture su impianti, corone e ponti e per la caratterizzazione di protesi mobili totali o parziali

Confezioni

GC GRADIA gum shades	
001889	Starter Package: 7 colori (2 opachi, 4 masse, 1 traslucido)

GC Optiglaze

Vernice protettiva fotopolimerizzabile a nano-riempitivi

Vernice protettiva che semplifica il processo di rifinitura conferendo una perfetta lucidità alle protesi mobili in resina e alle corone provvisorie. GC Optiglaze rappresenta la soluzione ideale per le zone difficili da lucidare quali le aree posteriori o interprossimali dei restauri indiretti in composito.

Caratteristiche e vantaggi

- Tecnologia a nano-riempitivi dispersi
- Facile e veloce da usare
- Strato protettivo molto sottile (25-50µm) che non intacca il colore del restauro
- Elevata resistenza all'usura e allo scolorimento
- Durata di adesione superiore e lucentezza duratura

Modo d'uso

Applicare sulla superficie con un pennello e fotopolimerizzare per 3 minuti con GC Labolight LV-III.
Per l'applicazione diretta in bocca, GC raccomanda di usare GC G-Coat PLUS

Confezioni

GC Optiglaze	
002613	002613 Flacone da 15 ml

GC Stick & StickNET

Rinforzi in fibra per compositi e acrilici

GC Stick e GC StickNet forniscono una soluzione resistente, estetica ed economica per rinforzare i compositi e gli acrilici. Sono composti da fibre di vetro E silanizzato incorporate in una matrice polimerica. Questi rinforzi possono essere utilizzati con compositi e resine fotopolimerizzabili, a indurimento chimico e a duplice polimerizzazione e con acrilici in formulazione polvere-liquido. Il fascio di fibre Stick unidirezionale aggiunge resistenza e rigidità al materiale nella direzione delle fibre. La rete di fibre GC StickNET aggiunge resistenza e durezza al materiale in due direzioni.

Caratteristiche e vantaggi

- Soluzione per un'ampia gamma di indicazioni
- Compatibile con la maggior parte dei compositi e degli acrilici
- Adesione unica e brevettata
- Basso investimento iniziale
- Metodo di fabbricazione semplice e veloce
- Resistente quanto il metallo
- Privo di metallo ed estetico
- Facile da riparare
- Disponibilità di abbondanti dati forniti dalla ricerca

Indicazioni

GC Stick è particolarmente raccomandato per le protesi mobili

- Protesi mobili nuove, sia totali che parziali
- Riparazioni di protesi mobili

e per

- Ponti a ritenzione superficiale
- Ponti con onlay e inlay
- Ponti su impianti
- Ponti ibridi
- Ponti provvisori

GC StickNET è particolarmente raccomandato per rinforzare corone e aree sottili di protesi mobili.

e per

- Corone su perni e monconi
- Faccette
- Aree dei ganci su protesi mobili

Confezioni

GC Stick	
900820	4 x 15 cm ricambi
GC StickNET	
900821	1 x 90 cm2 ricambi
GC StickResin	
900823	Flacone di adesivo da 5 ml

GC Metal Primer II

Adesivo per acrilici e compositi su metallo

Permette di ottenere un legame adesivo sicuro, senza gap e durevole tra i compositi e le varie leghe.

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice con un pennello, lavorazione facile e veloce
- Non sono necessarie attrezzature particolari
- Resistente all'umidità, adesione affidabile
- Può essere utilizzato con tutti i tipi di leghe

Modo d'uso

Utilizzabile anche per riparazioni sicure in bocca a condizione che si applichi la diga di gomma.

Confezioni

GC Metal Primer II	
000554	5 ml di liquido e 1 pennello

GC Composite Primer

Adesivo composito/composito

Ricrea lo strato di inibizione per un legame sicuro composito/composito.

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice con un pennello
- Lavorazione semplice e veloce
- Ricostruzione dello strato di inibizione
- Adesione sicura al composito

Modo d'uso

Composite Primer viene anche utilizzato per ottenere un'adesione sicura quando si individualizzano protesi e basi protesiche in acrilico utilizzando i sistemi GC GRADIA e GC GRADIA gum shades.

Confezioni

GC Composite Primer	
001530	3 ml di liquido

GC Ceramic Primer

Adesivo composito/ceramica

Viene utilizzato per far aderire resine da laboratorio, compositi e acrilici alle superfici in ceramica.

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice con un pennello
- Lavorazione semplice e veloce
- Adesione sicura

Modo d'uso

GC Ceramic Primer e GC Composite Primer garantiscono l'adesione sicura di GC GRADIA e GC GRADIA gum shades ai restauri in ceramica. Nello studio dentistico il materiale viene utilizzato per ottenere un'adesione efficace tra le protesi in ceramica e la struttura dentaria utilizzando un cemento adesivo in resina.

Confezioni

GC Ceramic Primer	
001930	Confezione 1-1: A 2 ml di liquido, B 2 ml di liquido

GC Labolight LV-III

Per un'efficace polimerizzazione finale

Caratteristiche e vantaggi

- Eccellente capacità fotopolimerizzante per una polimerizzazione sicura anche su strati di opaco
- Ventola integrata con controllo ottimale della temperatura durante la polimerizzazione
- Eccellenti caratteristiche di maneggevolezza
- Camera di polimerizzazione spaziosa adatta per ponti di ogni dimensione
- Design compatto
- Caratteristiche tecniche: Alimentazione AC 220V 50/60H

Confezioni

GC Labolight LV-III	
001553	GC LaboLight LV-III, inclusi accessori (2 piani girevoli, 2 strutture di supporto con 8 pilastri di sostegno, 3 lampade fluorescenti)
001193	Lampada fluorescente di ricambio per GC LaboLight LV-II/LV-III, 1 pezzo

GC Steplight SL-I

Per una pre-polimerizzazione sicura

Caratteristiche e vantaggi

- Appositamente sviluppata per la pre-polimerizzazione sicura di GC GRADIA
- Design ergonomico per una maggiore facilità d'uso
- Impostazione automatica del tempo di pre-polimerizzazione pari a 10 secondi
- Ventola di raffreddamento integrata
- Caratteristiche tecniche: Alimentazione AC 220/230V 50Hz

Confezioni

GC Steplight SL-I	
001537	GC Steplight SL-I
001557	Lampada alogena sostitutiva, 1 pezzo

UN NUOVO STANDARD NEL SETTORE DELLA FORMAZIONE E DELL'ISTRUZIONE

GC ha sempre investito molto nella formazione e istruzione dei propri clienti. Il centro incontri e formazione presso il GC Europe Campus svolge un ruolo importante e ci consente di erogare programmi di istruzione di altissimo livello indirizzati all'intero team dentale.

Da sempre GC si impegna anche nella promozione della comunicazione e della comprensione tra dentisti e odontotecnici e crede profondamente nella capacità di promuovere e diffondere conoscenze tra i professionisti del settore dentale come principio fondamentale della propria attività.

Questo impegno nella ricerca e nella formazione continua sta alla base del centro incontri e formazione del GC Europe Campus che si trova presso la sede centrale di Lovanio. Il Centro copre un'ampia superficie calpestabile di 1.600m². Il piano terra è costituito da un ampio ingresso aperto, una sala riunioni e un grande ristorante. Le aule di formazioni si trovano al primo piano e comprendono una sala multimediale e un laboratorio di formazione completamente attrezzato che può ospitare fino a 12 persone per sessioni di formazione pratica, nonché una sala separata per i gessi e la lucidatura, con una terza sala per i rivestimenti e la fusione. Inoltre, la struttura dedicata alla formazione vanta uno studio dentistico completamente attrezzato e dotato di apparecchiatura per radiografie panoramiche e stanza di sterilizzazione.

Questo ambiente all'avanguardia ci permette di scambiare conoscenze con la nostra rete mondiale di professionisti del settore dentale e di fornire corsi pratici, presentazioni e dimostrazioni di tutte le principali tecnologie e prodotti erogati da formatori di fama mondiale.

CORSI DI FORMAZIONE DENTALI EROGATI DA GC EUROPE

Corsi di formazione personalizzati per dentisti e odontotecnici

Questi corsi tengono conto delle preferenze di ciascun gruppo. In questi programmi personalizzati ciascun partecipante riceve la giusta quantità di sfide e incoraggiamento. Possiamo organizzare corsi per gruppi diversi con un numero di partecipanti compreso tra 8 e 100. La durata dei corsi può variare da mezza giornata a tre giorni. I corsi personalizzati possono essere erogati in loco o presso una delle nostre filiali GC in Europa.

CORSI DI FORMAZIONE PER DENTISTI ALL'AVANGUARDIA

Comprendere e usare i compositi GC
Per creare restauri anatomicamente funzionali ed esteticamente belli, c'è un solo modello da copiare: il dente naturale. Dopo aver analizzato la struttura degli elementi naturali, si applicano semplici passaggi per ricostruire la copia perfetta dell'originale. Il corso consiste in diversi livelli di formazione in cui i partecipanti impareranno la tecnica di stratificazione per GC G-ænial e incrementeranno le proprie capacità fino ai massimi livelli.

La tecnologia dei vetro-ionomeri vista da una prospettiva completamente nuova
L'impegno costante di GC nella ricerca e nell'innovazione sui vetro-ionomeri ha portato allo sviluppo di GC EQUIA, uno speciale sistema per restauri posteriori estetici ed economici caratterizzati da un'eccellente resistenza e durata. Iscrivetevi a questo modulo di formazione se volete saperne di più sulla nuova generazione di vetro-ionomeri e come possono aggiungere valore alla vostra attività e apportare benefici ai vostri pazienti.

Una visione della gestione della carie
La Minimum intervention o MI è il moderno approccio "medico" alla gestione della carie e i suoi principi sono molto semplici:
• Individuare e valutare precocemente qualunque rischio di carie potenziale
• Prevenire l'insorgenza di carie eliminando o riducendo i fattori di rischio
• Ripristinare lo smalto demineralizzato e proteggerlo da ulteriori danni
• Offrire ai pazienti intervalli di controllo basati sull'effettiva suscettibilità alla carie
Questo modulo di formazione offre informazioni e strategie su come usare e implementare la MI nel lavoro quotidiano, gestendo al contempo lo studio in modo redditizio.

Impronte perfette in tutte le condizioni
L'ambiente orale può essere imprevedibile ma potete sempre contare su GC per individuare soluzioni idonee a ottenere riproduzioni precise e dettagliate. In questo modulo formativo verranno discussi i diversi materiali e varie tecniche e verranno dati consigli e suggerimenti.

Rinforzi in fibra con Stick ed everStick®
Questo corso illustra tutte le possibilità e i trucchi per usare correttamente i vari prodotti in fibra per le seguenti indicazioni:
- Ritenzioni estetiche
- Perni canalari
- Splintaggio parodontale
- Splintaggio di denti traumatizzati
- Ponti nelle regioni anteriori o posteriori

CORSI DI FORMAZIONE PER ODONTOTECNICI ALL'AVANGUARDIA

GC Initial cambia radicalmente i paradigmi dei sistemi di ceramiche in quanto si compone di sei ceramiche appartenenti alla medesima linea integrata di prodotti e colori per creare restauri di ogni genere, dalla metallo-ceramica alla ceramica integrale. I partecipanti apprenderanno

- la filosofia del sistema Initial
- i processi essenziali per le diverse applicazioni delle ceramiche
- i principi dei diversi metodi di stratificazione di GC Initial
- i concetti fondamentali del sistema di colori e delle diverse polveri
- utili consigli e suggerimenti

Comprendere e usare i compositi da laboratorio
GRADIA è un sistema di compositi micro-ceramici fotopolimerizzabili per corone, ponti, inlay e faccette che dona ai restauri un tono cromatico simile a quello dei denti naturali. Durante questo corso, i nostri esperti spiegheranno passo per passo le procedure per realizzare i vari restauri con GRADIA e GRADIA gum shade. Il corso include suggerimenti e consigli pratici e spiegazioni degli aspetti tecnici e clinici relativi ai restauri in composito.

Linee guida per l'uso ottimale dei gessi e dei rivestimenti
I gessi e i rivestimenti GC sono prodotti di alta qualità che sono stati appositamente sviluppati per produrre fusioni sempre precise e per soddisfare le esigenze produttive dei moderni laboratori odontotecnici. Questo corso vi aiuterà a comprendere meglio i nostri gessi GC Fujirock e i rivestimenti GC Fujivest. Verranno condivise informazioni utili per aiutarvi a evitare errori e potenziali problemi, individuando le tecniche ottimali e analizzando i vari problemi che possono insorgere se non si mettono in atto le migliori prassi.

I colori citati in questo catalogo sono colori Vita® o colori GC. Vita® è un marchio registrato di Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germania. RECALDENT è un marchio commerciale usato su licenza.

Note

Note

Indice

MINIMUM INTERVENTION	
Identificazione	12
Prevenzione	14
Restauro	17
Controllo	17

MINIMUM INTERVENTION	
Restauro diretto	20
Stratificazione del moncone	30
Restauro diretto	32
Sottofondo	40
Restauro diretto	41

ODONTOIATRIA PROTESICA PER LO STUDIO DENTISTICO	
Fissaggio	46
Corone e ponti provvisori	50
Fissaggio	51
Fissaggio di apparecchi ortodontici	52
Presa di impronte	56
Corone e ponti provvisori	63
Controllo e registrazione	65
Ribasatura e condizionamento	66

ODONTOIATRIA PROTESICA PER IL LABORATORIO ODONTOTECNICO	
Realizzazione di modelli	70
Modellazione	72
Presa di impronte	75
Rivestimento	72
Corone e ponti	79

Indice prodotti

A	GC Aroma Fine PLUS	59
B	GC Bite Compound	62
C	GC Casting Ring LINER	77
	GC Caviton	41
	GC Cavity Conditioner	41
	GC Ceramic Primer	93
	GC Closed-bite Trays	61
	GC Coe-Pak (AUTOMIX)	67
	GC Composite Primer	93
	GC Cosmotech VEST	78
D	GC Dentin Conditioner	41
	GC Dentulous Trays	60
	GC DiaPolisher Paste	42
	GC Dry Mouth Gel	16
E	GC Edentulous Trays	60
	GC Epitex	43
	GC EQUIA	36
	everStick®C&B	32
	everStick®NET	33
	everStick®ORTHO	34
	everStick®PERIO	34
	everStick®POST	31
	everX Posterior	20
	GC Exajet	59
	GC Exafast NDS	58
	GC EXA'lence	56
	GC EXABITE II NDS	65
	GC Examix/flex	58
F	GC Fiber Post	31
	GC Fit Checker Advanced	65
	GC Fit Checker Advanced Blue	65
	GC Freegenol	50
	GC Fuji I	49
	GC FujiCEM 2	48
	GC Fuji LINING LC Paste Pak	40
	GC Fuji LINING LC	40
	GC Fuji ORTHO	53
	GC Fuji ORTHO BAND LC PP	54
	GC Fuji ORTHO BAND Paste Pak	55
	GC Fuji ORTHO Gel Conditioner	55
	GC Fuji ORTHO LC	53
	GC Fuji PLUS (EWT)	49
	GC Fujirock EP	70
	GC Fujirock OptiFlow	71
	GC Fujirock OptiXscan	71
	GC Fuji TEMP LT	50
	GC Fuji II LC (Improved)	39
	GC Fuji VIII GP	40
	GC Fuji IX GP Extra	38
	GC Fuji IX GP - Fast	39
	GC Fuji ORTHO LC PP Automix	52
	GC Fuji TRIAGE	16
	GC Fujivest Platinum II	74
	GC Fujivest Premium	75
	GC Fujivest Super	76
	GC Fujivest II	76
G	GC G-ænial Anterior	22
	GC G-ænial Bond	28
	GC G-ænial Flo	27
	GC G-ænial Posterior	23
	GC G-Bond	29
	GC G-CEM Kapseln	47
	GC G-CEM LinkAce	46
	GC G-Cera ORBIT VEST	78
	GC G-Coat PLUS	42
	GC GRADIA	90
	GC Gradia Core & Post	30
	GC Gradia Direct	26
	GC Gradia Direct Flo	27
	GC Gradia Direct LoFlo	27
	GC GRADIA gum shades	91
	GC G-ænial Universal Flo	24
I	GC Impression Separation Wafer	61
	GC Initial AL & Zr-FS	84
	GC Initial Connector Paste	83
	GC Initial Gum & Bleach	86
	GC Initial INmetalbond	83
	GC Initial IQ Layering over Metal & Zircon	88
	GC Initial IQ Press over Metal & Zircon	89
	GC Initial Lustre Pastes	87
	GC Initial MC	80
	GC Initial PC & LF	85
	GC Initial TI Bonder	83
	GC Initial TI & LF	82
	GC Inlay Wax SOFT, MEDIUM & HARD	72
	GC ISO Functional Sticks	62
K	GC Kalore	25
L	GC Labolight LV-III	94
M	GC Metalprimer II	93
	GC MI Paste Plus	15
	GC MultiPressVest	78
N	GC New Metal Strips	43
O	GC Optiglaze	91
	GC Ostron	72
P	GC Pattern Resin LS	72
	GC Pliers	50
R	GC Reline	66
	GC Reline Extra Soft	67
	GC Reline Soft	67
	GC Revotek LC	64
S	GC Saliva-Check Buffer	13
	GC Saliva-Check Mutans	13
	GC Stick® & Stick®NET	92
	GC Stellavest	77
	GC STEPLIGHT SL-I	94
	Stick®CARRIER	35
	Stick®RESIN	35
	Stick®STEPPER	35
T	GC Tissue Conditioner	66
	GC Tooth Mousse	14
	GC Treclean	62
	GC Tri Plaque ID Gel	12
U	GC Unifast III	63
	GC Unifast LC	64
	GC Unifast TRAD	63
V	GC Vest-G	77

I colori citati in questo catalogo sono colori Vita® o colori GC.
Vita® è un marchio registrato di Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germania.
RECALDENT è un marchio commerciale usato su licenza.

GC EUROPE

PRINTED BY ARTOOS
☑ ISO 14001
☑ 100% GREEN POWER
☑ CLIMATE NEUTRAL COMPANY
☑ SUSTAINABLE DEVELOPMENT

PRINTED CLIMATE NEUTRALLY
certificate number: 53520-1309-1011
www.artoos.be

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from
responsible sources
FSC® C007370